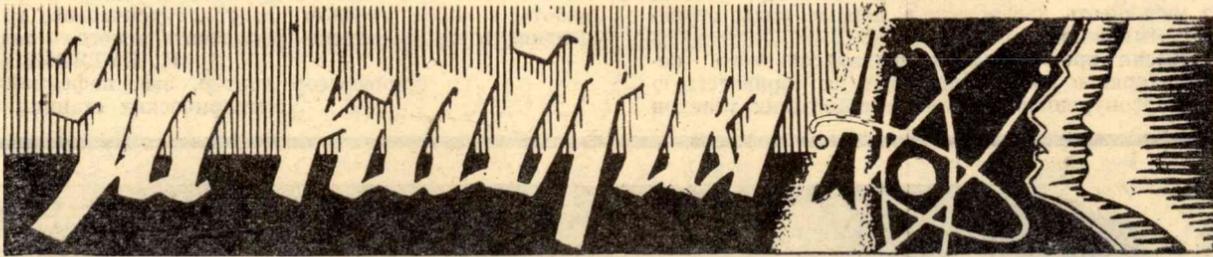




Здравствуй, новый учебный год,

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



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

здравствуй,
новое
поколение
студентов!

Год издания XXXI
№ 46 (1169)

Среда, 31 августа 1966 года.

Цена 2 коп.

Наш корреспондент обратился к исполняющему обязанности ректора института доценту И. И. Каляцкому с просьбой дать интервью для газеты «За кадры» в связи с началом учебного года.

ВОПРОС: Мы, прежде всего, хотели бы, если можно так выразиться, представить читателям ТПИ 1966 года. Что нового у нас в институте?

ОТВЕТ: Сначала о новых специальностях. Отныне теплоэнергетический факультет ТПИ начнет готовить специалистов еще одного профиля — инженерной теплофизики, электроэнергетики открывают новую специальность — светотехника и источники света, на химическом факультете введена специальность химической технологии производства синтетического каучука. Я думаю, это в духе времени и жизненно необходимо. Советская наука и техника движутся вперед, и учебный процесс не должен отставать от этого бурного развития.

Должен также отметить, что в этом году мы расширяем некоторые лаборатории, открываем новые, получаем оборудование. В новом учебном году студенты будут обучаться в 144 учебных лабораториях, оснащенных современными приборами и установками.

Будет усилена инженерно-математическая подготовка студентов. Больше групп примет вычислительная лаборатория института.

ВОПРОС: Наверное, в этом году пополнился

и не планировалось его окончание в этом году.

Строятся и учебные помещения. ЭФФ получит в этом году новый корпус, к 20 октября закончится оборудование точной аудитории на 275

кружках, СКБ, фирмах, на кафедрах будущие инженеры — исследователи делают первые шаги на пути в большую науку, в инженерное искусство. Примеров тому множество. В студенческих

стали докторами, кандидатами технических наук.

ВОПРОС: Приемные комиссии уже завершили свою работу. Что можно сказать о том пополнении, которое пришло в ТПИ?

ОТВЕТ: Статистика в данном случае не может дать полной картины. Я думаю, что на большинство вопросов о новом пополнении мы получим ответ зимой, в первую экзаменационную сессию. Я бы хотел напомнить об этом обстоятельстве, не омрачая настроения счастливым молодым людям, прошедшим через горнила весьма жесткого конкурса. Наше знакомство с ними только начинается, но уже сейчас можно сказать, что в коллектив

ТПИ влились юности и девушки, многие из которых имеют неплохую жизненную школу, знают, что такое труд, общественная работа. Однако в целом студенты приема 1966 года по сравнению с предыдущими годами моложе и менее умудрены жизненным и производственным опытом.

Мне бы хотелось от имени ректората поздравить наших первокурсников с началом новой, студенческой жизни.

С новым учебным годом ректорат поздравляет всех студентов и преподавателей нашего института, отмечающего осенью свой 70-летний юбилей.

Напутствие перед стартом

Интервью с и. о. ректора института И. И. Каляцким

преподавательский состав института?

ОТВЕТ: Безусловно. Учебный процесс будут вести 1100 преподавателей, среди которых 24 профессора и 230 доцентов. Из окончивших в этом году аспирантуру 40 молодых научных работников будут читать лекции, вести семинарские занятия. Молодой, талантливой молодежью пополняются наши научно-исследовательские институты и проблемные лаборатории.

ВОПРОС: Что нового дарят институту наши строители?

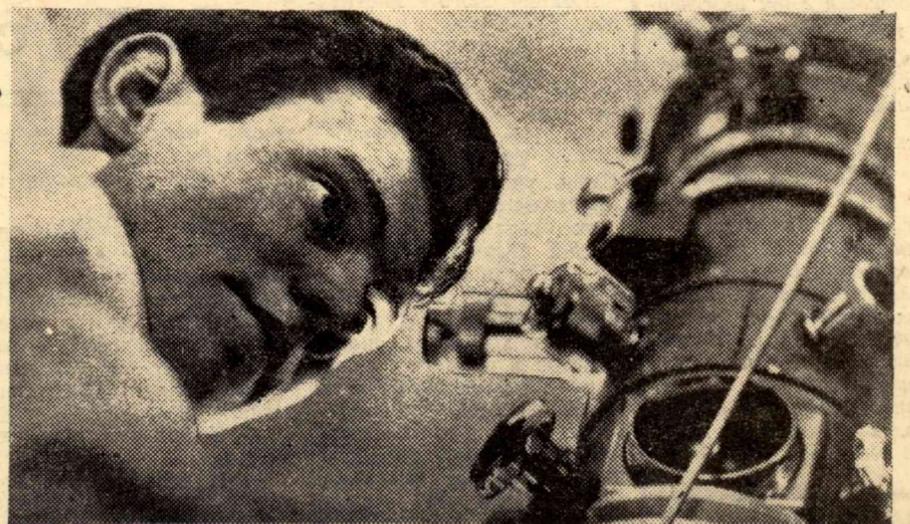
ОТВЕТ: К 1 октября должно быть сдано общежитие на 515 мест для студентов ТЭФа, принимаются меры, чтобы сдать такое же общежитие для механиков, хотя

мест в 4 корпусе. Начнутся пуско-наладочные работы на атомном реакторе, идет монтаж дополнительного оборудования на электронном синхротроне «Сириус».

На 1967 год план строительства значительно увеличен. Намечается начать строить бетатронную лабораторию, криогенную станцию, 9-этажное общежитие, современного типа библиотеку на 2 миллиона томов книг.

Мы постараемся сделать все возможное, чтобы создать условия для подлинно творческой студенческой жизни. Как и прежде, будет уделяться большое внимание студенческой научно-исследовательской работе, которой занимаются более 2 тысяч человек. Это очень важно, ибо в этих

кружках учились азам научно-исследовательской работы многие, кто теперь



ИДЕТ ЭКСПЕРИМЕНТ.

Фото А. Батурина.

УШЕЛ август, захватив с собою щедрое тепло лета, беззаботный гомон птиц, свежую зелень листвы. Позади тревоги и волнения 20-дневной страды приемных экзаменов. Те, кто справился с нею успешно, сегодня уже с гордостью называют себя политехниками. А чем занимаются в эти дни приемные комиссии нашего института? Ушли на заслуженный отдых? Ничуть не бывало. У них страда продолжается. Начался прием нового пополнения на вечерние и заочные факультеты. А тем экзаменам, которые только что окончились, нужно подвести итог, дать подробный анализ ошибкам и достижениям.

Этому и посвящена статья **И. П. Чащина**, ответственного секретаря приемной комиссии нашего института.

В подготовительный период основное внимание приемной комиссии института и отборочных комиссий факультетов было уделено организации и работе очных и заочных подготовительных курсов института как в самом Томске, так и в 23 других городах Сибири.

В прошлом учебном году занятия посещало более четырех тысяч человек. Для тех выпускников, кто не мог по каким-либо причинам поступить на подготовительные курсы, учебный отдел института организовал весной циклы лекций по математике, физике, химии.

В апреле—мае нынешнего года был проведен смотр на лучшие знания по основным техническим дисциплинам, в котором приняло участие около 750 учащихся выпускных классов томских школ.

Приемная комиссия, деканаты и общественные организации института вели переписку с предприятиями, пригла-

ИТОГИ ПРИЕМА

шая рабочую молодежь в наш вуз. В адрес предприятий было послано более 500 писем с просьбой провести отбор и направить в институт передовых работников предприятий. Вместе с письмами высылались информационные материалы об институте. Но несмотря на это, на учебу в Томский политехнический институт было направлено всего 189 молодых рабочих и служащих.

На предприятия, стройки, в школы, в рекламбюро, в колхозы, совхозы Сибири и Дальнего Востока высылались письма с агитационными материалами об институте, специальный выпуск газеты «За кадры» с описанием факультетов и специальностей, плакаты-объявления о приеме на первый курс в 1966 г., а также учебные пособия с минимумом задач и упражнений по математике, физике, химии, который рекомендуется выполнить поступающему в ТПИ. После окончания экзаменов это пособие будет переработано, и в него будут включены все варианты письменных работ по математике и литературе, а также содержание билетов по устным экзаменам. Было бы желательно издать такое пособие в масштабе Министерства высшего и среднего специального образования с включением туда вариантов письменных работ и содержания билетов, которые предлагались на приемных экзаменах в вузах страны.

Во время экзаменов абитуриентам для подготовки были предоставлены читальные залы, ук-

плектованные учебниками средней школы и пособиями по математике, физике и химии для поступающих, а также ряд кабинетов и аудиторий для самостоятельной подготовки.

Всего было принято 6637 заявлений с просьбой о допуске к вступительным экзаменам на дневные факультеты. Выдержали все вступительные экзамены 3597 абитуриентов. Приведенные цифры говорят о слабой подготовке части вы-

пускников средних школ. Подобная же картина получилась с медалями, подавшими заявления в наш институт. Из 703 медалистов сдали профилирующие дисциплины на 5 только 289 абитуриентов. А 66 медалистов по профилирующим дисциплинам получили неудовлетворительные оценки. В институт прошли лучшие.

25 августа полностью закончено зачисление на первый курс: в состав студентов нашего инсти-

тута на дневное отделение влилось новое пополнение — 2725 студентов. Наиболее хорошо подготовленных студентов на I курс получили ЭФФ, АВТФ, ХТФ и ФТФ. Ряд факультетов — МФ, ТЭФ, ГРФ, ЭЭФ — недостаточно занимался агитационной работой в подготовительный период и вынужден принимать в число студентов молодежь, слабее подготовленную.

Хорошо была организована работа в отборочных комиссиях химико-технологического факультета (декан доцент П. Е. Богданов, пом. декана по приему Н. К. Троценко), автоматки и вычислительной техники (декан

доцент М. А. Тырышкин, пом. декана по приему В. С. Петров), механического факультета (пом. декана по приему Ю. С. Богомолов, инспектор отборочной комиссии В. И. Немировская).

Хочется пожелать отборочным комиссиям факультетов более четко организовывать и проводить работу по приему на I курс, а новым студентам — успешной учебы в нашем вузе. Абитуриентам, не сдавшим экзамены, остается посоветовать не падать духом, усердно потрудиться на производстве, позаниматься на подготовительных курсах и на будущий год поступить в наш институт.

С первым звонком, друзья!

Вот и опять наступает 1 сентября — начало нового учебного года! Этот день с волнением встречают и учащиеся, и преподаватели.

Мы входим в обновленные, отремонтированные аудитории и лаборатории. Хозяева, строители и ремонтники позаботились о том, чтобы занятия начались в светлых, чистых помещениях.

Первого звонка в институте с большим нетерпением ожидает более чем трехтысячное пополнение на дневные и вечерние факультеты нашего студенческого коллектива. Лучшие представители советской молодежи 1 сентября впервые переступят порог вуза со студенческим билетом в кармане и с большой надеждой приобщиться к сокровищнице современных достижений науки и техники, чтобы через пять-шесть лет встать в первые ряды строителей коммунизма.

От имени профессорско-преподавательского состава, ветеранов нашего института я приветствую новых первокурсников, желаю им больших успехов

в овладении знаниями, здоровья и счастья! Мы, ваши новые учителя, постараемся сделать все, чтобы вы учились лучше, чтобы вышли из вуза с большим запасом знаний.

Сегодня еще хочется поздравить с началом нового учебного года и тех, кто вернулся в родной вуз после летних каникул и славных дел на стройках пятилетки, после производственной практики.

Преподаватели нашего института встречают новый учебный год с надеждой на новые успехи в воспитании молодого поколения, в повышении уровня подготовки советских специалистов, в развитии советской науки. Пожелаем и им новых больших успехов в их благородном труде!

Вступая в новый учебный год, мы должны помнить, что партия и правительство обязывают нас постоянно совершенствовать подготовку инженерных кадров. Эту задачу мы можем успешно выполнить только при условии дружной и напряженной работы в новом учебном году студенческого коллектива и профессорско-преподавательского состава.

И. КУТЯВИН,
профессор доктор, зав. кафедрой электрических станций.

Первокурсники

Валентин КИРСАНОВ,
ВОРКУТА.

Биография Валентина Кирсанова не уместится на одном листке. Учащийся приборостроительного техникума, мастер шахты «Хольмер-10» в Воркуте, солдат и снова шахтер Заполярья... Был дружинником, выступал за сборную поселка по футболу...

А сегодня он — студент ТЭФа. Валентин избрал новую специальность, прием на которую открыт только в нынешнем году: инженерная теплофизика—специальность, без которой невозможно дальнейшее развитие техники.

Евгений ЮРОВ,
ТОМСК.

На кафедру радиотехники год назад пришел на работу парнишка. Сначала все удивлялся, с опаской поглядывал на сложные радиотехнические схемы. Потом освоился. Через несколько месяцев из рабочих его перевели в лаборанты: парень оказался смысленным. А в конце года заведующий ка-

федрой **М. С. Ройтман** с удовольствием подписал характеристику, где говорилось, что **Евгений Юров** — знающий человек. Он научился читать сложные радиосхемы и производить их монтаж, его руками изготовлено немало оборудования для лабораторных работ студентов. За хорошую работу парню не раз объявлялась благодарность...

Скоро Евгений вновь встретится с коллективом, который так много дал ему, но теперь уже как студент факультета автоматки и вычислительной техники.

ЕСЛИ бы ему пришлось заполнять анкету, то выглядела бы она скорее всего так:
— Имя и фамилия?
— Электрофизический факультет Томского политехнического института.

— Год рождения?
— 1965-й. Словом, всего несколько месяцев от роду.

— Национальность?
— Трудно сказать. Здесь учатся и работают представители нескольких братских республик нашей страны.

— Специальность?
— Целых пять. Факультет готовит для народного хозяйства специалистов в области инженерной электрофизики, промышленной электроники, физики твердого тела, бионики, прикладной физики. И трудно сказать, которая из них важнее. Все они возник-

ли, как правило, на стыке двух или нескольких наук, и каждой имеют серьезные достижения уже сейчас, но особенно

докладами за рубежом уже много раз. Их выступления, сообщения о научных исследованиях вызывают большой инте-

рес у зарубежных ученых.

— Имеет ли научную степень?

— Имеет. Только в одном научно-исследовательском институте физики твердого тела, созданном в прошлом году на общественном началах, работают 3 доктора, 16 кандидатов наук, 34 аспиранта.

— Бывал ли за границей?

— И не один раз. Научные работники кафедр и лабораторий молодого факультета побывали с

рошо». Но и это еще не все. Приемная комиссия при зачислении обращала немалое внимание не

только на знания абитуриентов, но и на его общественное лицо. Ведь у томских политехников давно стало законом: если ты студент, значит, ты должен уметь не только вычислить какое-то сложное уравнение, но и лекцию прочитать, и в концерте художественной самодеятельности принять участие, и строительного инструмента не бояться!

Более семисот юношей и девушек из разных городов страны подавали заявления с просьбой разрешить им держать экзамены на право стать студентом этого интереснейшего факультета.

Экзамены позади. Конечно, не все прошли по конкурсу. Ведь, чтобы быть зачисленным на электрофизический факультет, нужно было из трех основных предметов два обязательно сдать на «отлично», а один на «хо-

рошо». Но и это еще не все. Приемная комиссия при зачислении обращала немалое внимание не

только на знания абитуриентов, но и на его общественное лицо. Ведь у томских политехников давно стало законом: если ты студент, значит, ты должен уметь не только вычислить какое-то сложное уравнение, но и лекцию прочитать, и в концерте художественной самодеятельности принять участие, и строительного инструмента не бояться!

Более семисот юношей и девушек из разных городов страны подавали заявления с просьбой разрешить им держать экзамены на право стать студентом этого интереснейшего факультета.

Экзамены позади. Конечно, не все прошли по конкурсу. Ведь, чтобы быть зачисленным на электрофизический факультет, нужно было из трех основных предметов два обязательно сдать на «отлично», а один на «хо-

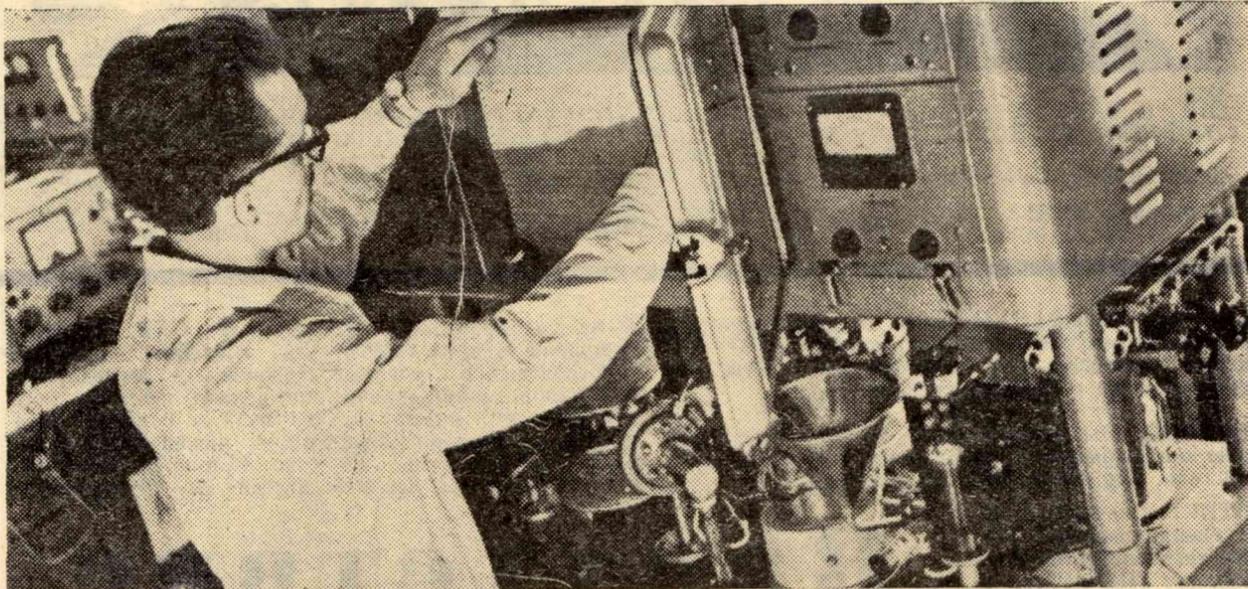
рошо». Но и это еще не все. Приемная комиссия при зачислении обращала немалое внимание не только на знания абитуриентов, но и на его общественное лицо. Ведь у томских политехников давно стало законом: если ты студент, значит, ты должен уметь не только вычислить какое-то сложное уравнение, но и лекцию прочитать, и в концерте художественной самодеятельности принять участие, и строительного инструмента не бояться!

225 первокурсников зачислены на факультет. Школьники из города Чкаловска могут поздравить с большим успехом Ларису Гизуля. Лариса получила на экзаменах одну четверку — по литературе, остальные — «отлично». Лариса всегда любила математику, занималась в детской физико-математической школе. Но она успевала еще и учиться музыке, редактировать школьную газету, добиться второго разряда по плаванию.

У выпускника восьмой школы Томска **Сергея Новикова** — только отличные отметки, он активно занимался общественной работой.

Молодой факультет принял новое пополнение. Успехов вам, друзья!

Ж. НИКОЛАЕВА.



Ежегодно учебные и учебно-исследовательские лаборатории нашего института пополняются новейшим и зачастую уникальным научным оборудованием.

НА СНИМКЕ: инженер НИИ физики твердого тела **Г. А. Кислин** за настройкой времяпролетного масс-спектрометра МХ-1301, установленного недавно в лаборатории химии твердого тела. Снимок **А. БАТУРИНА.**

225 счастливчиков

Зинаида ЕЛИСЕЕВА.
ВОЛЖСК.

Программист - вычислитель. Именно ей, этой интереснейшей специальности, полученной в школе, волжанка Зина Елисеева обязана тем, что оказалась в ТПИ.

На специальность «Математические и счетно-решающие приборы и устройства» АВТФ конкурс был особенно серьезный. Зина успешно выдержала его. Помогли не только прочные знания, закрепленные на многочисленных математических и физических олимпиадах, но и сила воли. Своим упорством в достижении намеченного Зина хорошо была известна своим школьным наставникам и друзьям.

Друзья знают ее и как отличного организатора, бесценного участника художественной самодеятельности. Теперь Зина — полноправный член огромной студенческой семьи, в которой, как нигде, ценятся именно те качества и умения, которыми обладает девушка из города на Волге.

Борис ЯСЕЛЬСКИЙ.
СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН.

Булаево — поселок в Северо-Казакстанской области. Для томских политехников это название крепко связано с воспоминанием штормовых будней целины, романтикой красных рубашек.

А для Бориса Ясельского — это прежде всего дом, где остались его родные, друзья и школа, ребята из добровольной народной дружины, с которыми вместе он много вечеров охранял покой своих односельчан.

Сегодня целинник стал томичом. Борис успешно выдержал конкурс и зачислен студентом на электрофизический факультет. Мы не сомневаемся, что и в институте он будет таким же честным, трудолюбивым, добросовестным, каким знает его в родном поселке.

Прочных знаний, молодежь!

Молодой человек приходит в вуз в том возрасте, когда складывается его характер, формируются его убеждения и жизненные идеалы. Поэтому учеба и воспитание — это единый, неразрывный процесс.

Какие условия нужны, чтобы этот процесс проходил с наибольшей эффективностью?

Прежде всего, первокурсникам надо добиваться прочных знаний, а это значит — планомерная работа с первых дней учебного семестра.

Особое внимание нужно уделять проработке лекций, глубже усваивать учебный материал.

Знания, приобретенные наспех, быстро выветриваются, и уж, конечно, не помогут в самостоятельном решении научных вопросов. Штурмовщина нигде не приносит успеха, тем более в учебе. Пресловутая удовлетворительная оценка чаще всего является показателем именно наспех полученных знаний, ценность которых всегда сомнительна. И тот, кто хочет приобрести знания, стать инженером-исследователем, должен помнить об этом с первых дней.

Одновременно с учебной студентам-первокурсникам необходимо научиться работать в коллективе, руководствуясь принципами коммунистической морали.

Разрешите поздравить вас, молодые товарищи, с началом первого студенческого года и пожелать больших успехов в учебе, работе и жизни.

Г. ФУКС,
профессор, доктор технических наук.

ЕСЛИ Б СНОВА НАЧАТЬ...

НЕЗАМЕТНО летят студенческие годы. Кажется, только вчера я с замиранием сердца искал свою фамилию в числе зачисленных в институт, а нынче уже специалист.

И все-таки как бы ни были коротки годы учебы, оглядываясь назад, можно сказать, что они — хорошая школа формирования человека.

Здесь, в институте, мы научились ценить время, правильно распределять его между учебной, общественной работой и отдыхом. Здесь воспитывали в себе чувство коллективизма. Здесь я стал коммунистом.

С увлечением занимался научной работой. Наше студенческое конструкторское бюро, известное как фирма «Бетатрон», работает и сейчас. Фирмой свое СКБ мы назвали потому, что оно объединило студентов нескольких факультетов, представителей разных специальностей: автоматчиков, электромехаников, физико-техников и даже студентов ТИРиЭТа.

Наш характер закалялся и на целине. С целиной я близко познакомился в 1964 году, когда комитет комсомола института назначил меня командиром отряда «Советский». Трудно быть целинником, но еще труднее быть командиром отряда. Все на твоих плечах: и работа отряда, и ее качество, и ответственность за людей, их поступки. Но именно это время

и научило меня по-настоящему работе с людьми...

Особо примечательным для меня был 1965 год, когда я, томич-политехник, в числе 130 представителей вузов страны был удостоен почетной миссии дружбы в Алжире, где мы трудились на строительстве деревни Уадиас в горах Кабилии. Жили в интернациональном лагере вместе со студентами Болгарии, Польши, ГДР, Югославии, Франции. Рядом с нами постоянно работали алжирские волонтеры (юноши от 16 до 22 лет).

Нелегко было привыкать к африканскому климату мне, сибиряку. Особенно трудно, когда с Сахары налетал обжигающий ветер. Но зато как здорово ощущать, что на тебя с восхищением смотрят алжирские парни! Мы старались высоко нести высокое звание советского студента. Я горжусь, что и мой камень уложен в фундамент мирного строительства молодой независимой страны.

Прошли студенческие годы. Жаль было расставаться с институтом, с друзьями. И честное слово, я бесконечно завидую тем, кто начинает свой студенческий путь сегодня.

В. ШУМИХИН,
выпускник ТПИ 1966 года.
Фото Э. Половинкина.

ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР ПОЛИТЕХНИКОВ

ДЕВЧОНКИ, хворост на столы! Гости идут.

К вазочкам и тарелкам с печеньем, конфетами прибавили блюда с хрустящим, в прозрачных пузырьках хворостом, через несколько минут по просторному залу столовой разнесся душистый аромат черного кофе.

А гости — нефтеразведчики Среднего Васюгана — уже тщательно вытирают ноги у порога.

— Проходите, проходите, — по-хозяйски пригла-

ЧАШКА КОФЕ В «КОМАРИНКЕ»

шают их строители отряда «Таежный».

Столовая в городке целинного отряда политехников преобразилась. Вся в цветах, еловых ветках, с праздничным убранством на столах, она была ничуть не хуже городского кафе, — а может быть, даже и романтичнее. Ребята и назвали свое кафе по-таежному — «Комаринка».

Они стали большими друзьями — опытные нефтеразведчики и молодежь из старого томского вуза. Еще в прошлом году политехники построили несколько домов, клуб и служебные помещения. Поэтому нынче их приняли как старых знакомых. Начальник экспедиции А. В. Летицкий узнавал в этот вечер в «Комаринке» и Сашу Рожнева, и Виктора Куратова, бригадиров лучших строительных бригад, и других ребят, которые знакомы ему с прошлого года. Эти ребята сделали нынешним летом немало: построили электростанцию, гараж, овощехранилище, котельную, а сейчас заканчивают строительство 14 жилых домов для нефтяников. Поэтому и свое выступление Александр Васильевич начал с благодарности за большую помощь политехников.

А потом он рассказал об истории Среднеvasюганской экспедиции, о

дальнейших перспективах.

Стыл кофе в чашках, парни и девушки внимательно слушали увлекательные воспоминания главного инженера И. К. Высоцкого, председателя разведкома Н. П. Куюкина и других гостей о том, как было найдено месторождение, как забил первый фонтан, как определилось промышленное значение, запасы нефти. Гости рассказали о технике бурения, познакомили ребят с лучшими мастерами.

— Теперь представляете, какой вклад и вы вно-

сите в промышленное развитие Сибири?

Да, ребята понимают это. Чтобы лучше работать, они специализировали свои бригады. Бригады Геннадия Обухова, Юрия Скобы, Саши Лосева ставят срубы, бригада Валерия Смирнова покрывает крыши шифером, бригады Николая Кузнецких и Адама Турбал ставят стропила.

Александр Рожнев и Виктор Куратов, окончив работы на своих домах, организовали бригаду и досрочно, в 9 дней вместо 20 по норме, поставили сруб последнего четырехэтажного дома.

Когда на стройку приехали девчата, на доме появился шуточный плакат — труба и под нею надпись: «На объектах женщины!» Кончилась воль-

готная жизнь для парней, теперь надо было следить за собой вплоть до одежды и выражений. Одною не учли парни: теперь у них появился грозный соперник в работе. Девчата на отделке помещений давали по двести нормы, и на прощальном костре им, как и всем остальным, были вручены значки целинников.

В среду перед входом на стройку появилось объявление: «Ну, давай, давай! До окончания строительства осталось 3 дня». К субботе студенты заканчивали все работы.

Опустело теперь кафе «Комаринка», студенты вернулись в родной Томск. Но добрую память оставили они о себе в Среднем Васюгане.

Р. ГОРСКАЯ.

Всякая работа спорится

До конца трудового семестра еще далеко, но в институте уже немало известий о замечательных успехах наших ребят. Эту заметку мы перепечатали из кривошеинской районной газеты «Ленинский путь».

С 5 июля в колхозе «Победа» работает спец-

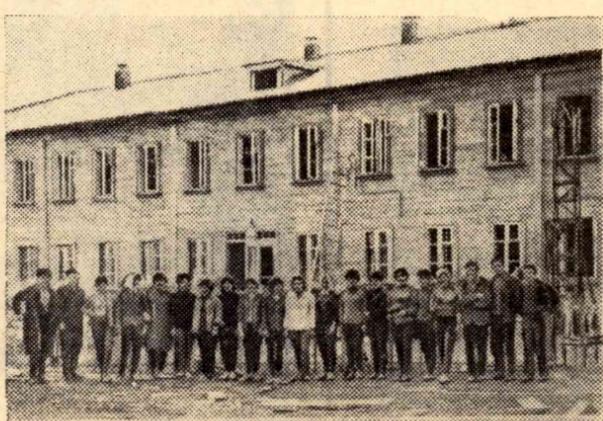
отряд «Электрон». В протяженностью 12 километрах.

Хорошо работают и студенческие строительные бригады. В отряде, которым руководит будущий инженер Александр Шадрин, девять человек. В колхозе ребята совсем недавно, а уже успели снести всеобщее уважение.

За полмесяца бригада разобрала старую надворную постройку, расчистила место под новое строительство, выложила кирпичные столбы для двух телятников (на 100 голов каждый), в одном телятнике полностью возвела стены.

Бригада Шадрина работает с шести часов утра и до наступления темноты, добилась самых высоких показателей в работе. За какую бы работу они ни брались, все спорится в руках политехников.

Н. СЕЛЕЗНЕВ,
секретарь парткома
колхоза «Победа».



В короткий срок студентки электромеханического факультета закончили отделочные работы в двухэтажной школе в селе Высокое Зырянского района.

Фото В. БРЯНСКОЙ.

ПЕРВЫЙ АРЕСТ С. М. КИРОВА

Дом на улице Никитина, 45 принадлежал Д. К. Муковозовой, революционерке, участнице боевых событий 1905 года. Здесь снимали квартиры студенты университета и технологического (ныне политехнического) института, здесь они проводили революционные сходки.

2 февраля 1905 года на Никитина, 45 проходило конспиративное собрание членов Томского подкомитета РСДРП совместно с представителями рабочих и студентов, на котором обсуждались итоги и уроки демонстрации, прошедшей 18 января, вопросы дальнейшего развертывания революционной борьбы в Томске.

Полиция выследила томских подпольщиков, окружила двухэтажный дом и арестовала 46 участников собрания. В делах Томского архива найден список арестованных в тот день. Под номером 13 числится Костриков (Киров) Сергей Миронович, а под номером 42 — Д. К. Муковозова. Были взяты и студенты технологического института Ю. А. Блажевич, Б. Г. Левин и др. Арестованных направили в тюрьму, во второе исправительное арестантское отделение (ныне типография № 1). Несмотря на запрещение конвоиров, студенты шли в тюрьму с революционными песнями.

Это был первый арест С. М. Кирова. Начальник Томского губернского жандармского управления писал о Кострикове после его ареста: «...От показаний по настоящему делу отказался... Во время содержания под стражей вел себя весьма дурно...».

11 февраля 1905 года С. М. Киров был переведен в загородную тюрьму и помещен в корпус для политзаключенных. Арестованные отказывались давать показания, томские власти дважды обращались в министерство внутренних дел о продлении срока заключения схваченных на сходке революционеров.

С. М. Киров был помещен в одиночную камеру № 33, а затем, после пожара, возникшего здесь 1 марта, его перевели в камеру 26. Улики были не доказаны, и многих арестованных освободили 6 апреля 1905 года.

Переступив порог тюрьмы, они сразу же активно включились в революционную работу, начали подготовку к Первомайскому празднику. Освобождение части заключенных, задержанных на сходке 2 февраля 1905 года, оживило революционную работу. Начальник Томского жандармского управления отмечал: «...После освобождения из-под стражи арестованных движение принимает все большую смелость».

...На доме по улице Никитина, 45 установлена мемориальная доска, отмечающая это событие.

Г. ТРУХИН,
кандидат исторических наук.

Природа и люди

«Черная смерть»

Каракурт в переводе означает «черная смерть». Так зовут его в Средней Азии. Этот ядовитый паук имеет и другие имена. В Крыму, на Кавказе, Украине он известен под названием «черный волк». Наконец, и в нашей стране, и в Северной Америке его подчас называют «черной вдовой». Это потому, что «жена» — самка — после кратковременной супружеской жизни съедает своего «мужа» — самца, оставаясь «вдовою». Остальные имена объясняются его ядовитостью.

Капелька яда весом не более одной сотысячной доли грамма, которую выпускает паук в прокол на теле животных и человека, способна отравить верблюда и вызвать тяжелые, невыносимые боли во всем организме человека.

Распространен каракурт довольно широко. Он встречается по всей Средней Азии, в южной части Северной Америки, в Австралии, Африке, Новой Зеландии, на Мадагаскаре. Везде его хорошо знают и боятся.

Возможно ли предупредить отравление от укуса каракурта? Оказывается, возможно. Сделать это очень просто. Яд паука быстро разрушается при нагревании. Прижигание места укуса головкой воспламеняющейся спички помогает избежать заболевания. Но такой простой способ приносит пользу только в том случае, если он применен не позже чем через две минуты после укуса.

Мы работаем в Горной Шории. Мы — это химики, а работаем в геологоразведочной партии института, которая ведет съемочную работу по составлению геологической карты района.

Наша геологическая партия базируется на руднике Майском. Кругом — крутые, но невысокие горы, похожие на сопки. На склонах — густые заросли деревьев, кустарников, трава — выше плеч. Пробираться довольно трудно. Выматывают не только эти зарос-

ПОМОГАЕМ ГЕОЛОГАМ

ли, валежник, но и крутые подъемы и спуски, ямы, болота. «Наш» рудник раскинулся на берегу быстрой, порожистой реки Коурчак. Река очень живописна, особенно у подножья высокой сопки под нависшими, крутыми скалами.

Работа у нас очень интересная. Замеряем на обнажениях азимут и угол падения, даем характеристику обнажения и трещин,

а потом по этим данным строим диаграммы, изолинии, «розы», определяем геологическое строение района. Постепенно постигаем геологическую науку. В этом нам помогают руководители практики Н. Ф. Столбова и Д. Г. Берлибле — начальник партии. Мы уже изучили многие минералы и отличаем похожие полезные ископаемые друг от друга.

Мы, конечно, не только работаем, но

и отдыхаем. Ловим рыбу,купаемся,загораем. В тайге собираем землянику, смородину, чернику и варим из них кисель. Вместе с местной молодежью подготовили концерт ко Дню строителя. Нам здесь очень нравится, и на будущий год мы собираемся снова поехать с геологами.

В. ШАЛАЕВ,
студент гр. 565-1,
слушатель общественного факультета журналистики.

СТУДЕНТЫ

Кровати, тумбочки, стулья.
Роскошь — дешевые шторы,
Комнаты из коридоров,
Точно ячейки у улья.

Пусть нет шифоньеров и кресел
И мягких ковровых дорожек —
Это не главное, если
Романтика нам дороже.

Если мы теорему
Читаем снова и снова,
Как повесть или поэму,
Главы из Пискунова.
Если поют гитары
Почти до самой зари,
Пока не погасят пожары
Над городом фонари.
Заря расстилается лентой,
Землю окутав кантиком,
И снова идут студенты
В буднях искать романтику!

Л. МАЙДАНИК.



На село!

Фоторепортаж

«Нынче уборка урожая запаздывает на 2 — 3 недели, так что осень будет очень напряженной, много надо будет рабочих рук». (Из газет).

...Просторная площадь перед десятком учебных корпусов института заполнена доотказа. Разговоры, суетня, смех. Только что

закончились экзаменационные волнения, многие не знают друг друга, поэтому поиск «своей» группы в такой суматохе — не простое дело.

Итак, институт начинается с работы на полях колхозов и совхозов области. В этот день, 25 августа, первыми отправились на теплоходах до Колпашева первокурсники физико-технического факультета. А с 10 часов утра к десятому корпусу стали подходить электроэнергетики, потом автоматчики, химики.

Посланцы института будут работать на различных участках сельскохозяйственного производства: помогать в уборке урожая зерновых, кукурузы, тереть лен, работать на сушилках, пунктах «Заготзерно», строить. Дел хватит всем, только успевай.

Всего в районы области институт направил около 2500 студентов нового набора. Что ж, это и хорошая разрядка после зубрежки и переживаний, и вместе с тем отличная школа труда, воспитания дружбы, ведь вместе потом учиться пять лет!

Всяческих вам успехов, посланцы института!

А. БАТУРИН.



НА СНИМКАХ:

● Звучит светловская «Гренада». Ее увлеченно поют ребята из группы 946-1.

● Запас одежды никогда не помешает.

● Такой опознавательный знак — хороший ориентир.

● Отеческое напутствие. Оно длилось не меньше двух часов, не мудрено и забыть кое-что...

Снимки автора.



Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.