

ТВОЙ ПОСЛЕДНИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОД

У наших пятикурсников начался последний этап учебы. Всего лишь год отделяет их от того момента, когда они, уже молодые специалисты, начнут свой самостоятельный трудовой путь.

Очень хотелось бы, чтобы каждый из вас с первого дня учебы понимал всю ответственность, какая на вас ложится в связи с этим.

В наш век научно-технической революции происходит сближение научного и инженерного труда. В настоящее время в стране почти половина ученых работает в области технических наук и большинство из них работают инженерами. Само производство теперь все чаще требует приложения научных знаний. Вот почему особенно важно улучшить теоретическую подготовку студентов.

На пятом курсе студенты изучают те дисциплины, которые определяют специализацию, поэтому очень важно усвоить их глубоко, серьезно. Это нужно прежде всего для вашей будущей работы.

После окончания теоретического курса пятикурсникам предстоит пройти преддипломную практику. Кафедрам уже сейчас нужно тщательно подойти к подбору мест практики, выбирая для этого передовые предприятия, оснащенные современным оборудованием, с новейшей технологией производства. Студентам необходимо отнестись к этой последней практике самым серьезным образом и подобрать весь необходимый материал для дипломного проекта.

Нынче возросла роль экономических знаний. И это понятно. Эффективность общественного производства во многом определяется экономической грамотностью инженера. Наши студенты-пятикурсники должны знать преимущества новой экономической реформы, чтобы на практике использовать их потом для дальнейшего развития и совершенствования производства. С этой точки зрения кафедрам необходимо больше внимания обратить на экономическую сторону курсовых и дипломных проектов.

Практика предыдущих лет показала, что среди некоторой части студентов-пятикурсников проявляется преждевременная самоуспокоенность, неоправданная самоуверенность, они считают себя готовыми специалистами и думают, что диплом получат как само собой разумеющееся. Они начинают работать спустя рукава, не утруждая себя особым рвением к учебе. И потом оказывается, что свои дипломные проекты они выполняют с опозданием, с низким качеством или не могут защитить. Студент, решивший стать специалистом высокого класса, всегда требователен к себе, упорен и настойчив до последнего дня учебы.

Вы много сделали для института, но сейчас особенно ценно ваше активное участие в общественной жизни. Если все пятые курсы будут активно участвовать в ней, то это будет большая помощь институту.

Ректорату, парткому, преподавательскому составу, всем работникам института хочется видеть вас людьми творческими, обладающими высокой культурой поведения. И ваша честь — оправдать эти наши надежды. За учебу, друзья!

В. БОРИСОВ,
ректор института.



ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, РЕКТОРАТА
КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Газета основана в 1964 году.

Выходит 1 раз в неделю.

№ 25 (292)

Пятница, 1 сентября 1972 г.

Цена 1 коп.

АБИТУРИЕНТ — экзамены — первокурсник

Напряженные дни вступительных экзаменов уже в прошлом, и сейчас можно спокойно рассказать о том, что же представлял собой «Абитуриент-72». В подавляющем большинстве это были пытливые, развитые, любящие технику юноши и девушки. 1.850 лучших из 4.161 подавшего заявления стали студентами. Резюмеется, кроме проходного балла, учитывались и оценки в аттестате, и характеристики, и знание будущей специальности.

География абитуриентов такова: на красноярцев падает 33 процента всех поступающих, затем, идут города и поселки края, Хакас-

ская автономная область, Эвенкийский и Таймырский национальные округа. Поступали также из Казахской и Узбекской ССР, Новосибирской, Иркутской, Магаданской областей, с Сахалина и Чукотки.

По социальному происхождению распределяются следующим образом: 2.519 — рабочие и дети рабочих, 1.498 — из семей служащих, 144 — сельские ребята.

Самой конкурсной была специальность «экономика и

организация энергетики» на теплоэнергетическом факультете. Здесь поступали 4 человека на одно место. Самый высокий проходной балл — 21,5 был на специальность «электропривод и автоматика».

К сожалению, оказалось мало желающих поступать на машиностроительный факультет. Это, видимо, объясняется тем, что факультет новый и не все о нем еще знали.

Как и в прошлые годы,

НОВЫХ УСПЕХОВ В УЧЕБЕ И ТРУДЕ!

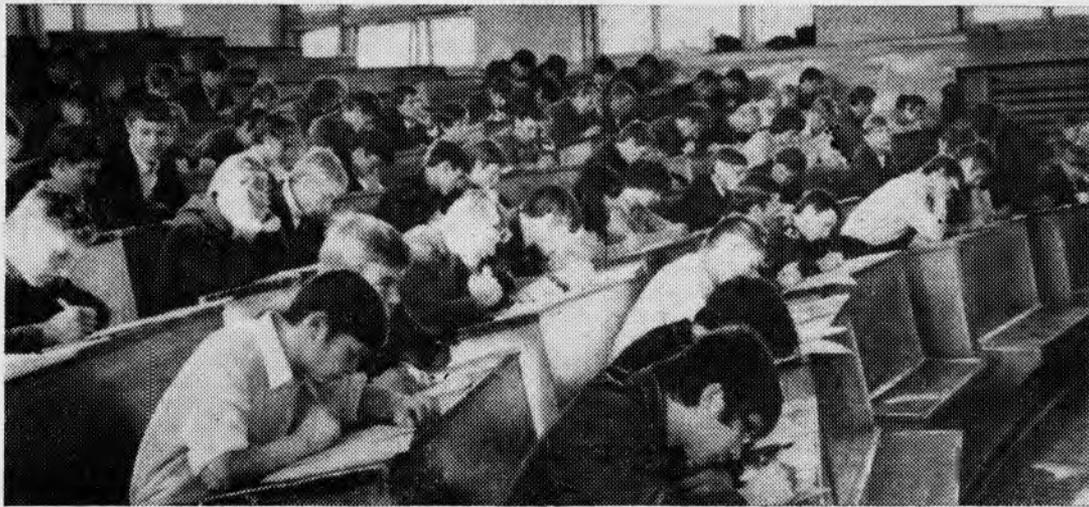
осаждали комиссию родители. «Завалит» кто-либо, а они приходят, доказывают, что их ребенок самый лучший и то, что случилось — обязательно чья-то ошибка. Приходилось убеждать, что «завал» — это вовсе не трагедия, а, напротив, может, даже и к лучшему. Не все же из вчерашних школьников еще хорошо знают себя, свое призвание, и институт — не единственная счастливая дорога в жизнь.

Работа в приемной комиссии всегда напряженная, ответственная, и члены ее поработали неплохо. Особенно хочется отметить Э. Д. Парфенову и В. Г. Шабанову — с кафедры «Графики», З. Г. Фукс — секретаря ученого совета института. Из студентов — Н. Кряжеву, Л. Гончарову, Л. Иванову — с радиофака, О. Усову, Н. Федосенко, Л. Горбунову — с автодорожного.

Тем, кто выдержал конкурс и стал студентом нашего института, мы желаем настойчивости в овладении специальностью, успешной учебы, активного участия в общественной жизни института.

А. ГРУШЕВСКИЙ,
ответственный секретарь
приемной комиссии.

Фото Г. Вострикова.



50-летие Союза ССР — КРАЙ СУРОВЫЙ ЭВЕНКИЯ встречаем достойно!

Поселок Тура — центр Эвенкийского национального округа — скоро будет отмечать свое 40-летие. За эти годы Тура превратилась в культурный поселок городского типа. Здесь много двухэтажных домов. И этому надо радоваться, так как все это создается в районе вечной мерзлоты, в крае, где люди жили в чумах.

Тура расположилась в живописном месте, там, где сливаются две реки. В поселке живут люди многих национальностей: эвенки, русские, якуты, украинцы. Их всех объединяет одно — стремление как можно быстрее и лучше освоить богатства Севера. Здесь трудные условия жизни. Зимой морозы до 60-ти градусов летом — жарко, в дожди — засасывающая грязь. Нерегулярно приходит почта, поэтому что сообщение только самолетами. Сюда еще не

дошло телевидение. Но Север осваивают мужественные люди.

Мы, студенты, гордимся, что помогаем стране развить этот край. Местные жители помнят, кто и что построил, и рассказывают об этом дружно.

Если можно сказать, я уже ветеран студенческой стройки, третий раз выезжаю с отрядом «Факел».

Могу заверить, парни нынче в отряде замечательные. У нас семь бригад. Работаем в Туре и Ногинске. Пусковой объект № 1 — пристройка к школе на 200 мест. Честь работать здесь предоставлена бригаде Сергея Рыбалко.

Отличных успехов добилась бригада Александра Третьякова. Саша по специальности строитель, в 1973 году защищает диплом. Он — умелый организатор, очень хороший товарищ. В

соцсоревновании по отряду бригада заняла первое место, награждена вымпелом и премией.

Сашина бригада строит 8-квартирный дом. На пять дней раньше срока она закончила рубку стен. Порой не хватало материалов, техники, шел дождь, но работа не прекращалась.

В более трудных условиях работает бригада Алексея Елисеева, которая строит котельную, закладывает фундаментное поле из свай. Ребята роют ямы в вечной мерзлоте, но никто не пасует перед трудностями, не хнычет, ведут себя, как настоящие мужчины. Очень трудно, но если надо остаться во вторую смену, ребята не уходят и работают с полной отдачей сил. Это — Ю. Хмелев, Ж. Яковлюк, М. Метельков и другие.

Две бригады в Ногинске освоили 120 тысяч рублей

капиталовложений. А весь наш отряд брал обязательство в честь 50-летия СССР освоить 500 тысяч рублей.

Несмотря на свою загруженность, мы не замыкаемся решением задач чисто производственных. Население Туры было очень довольно тем, что мы организовали консультационный пункт по математике, где занимались 30 ребят. Мы читаем лекции, ставим концерты, оказываем конкретную помощь местной комсомольской организации.

Большинство ребят попали в стройотряд нынче впервые и, конечно, им было трудно начинать. Некоторые никогда не держали не то что отбойного молотка, а даже и топора, но постепенно пришли и сноровка, и умение.

Самое главное, в стройотряде человек растет морально. Он проявляет здесь свои лучшие черты характера. Осознание же полезности своего труда делает его богаче духовно. Те, кто поработает в стройотряде, уже не боятся трудностей.

А в общем, я рад, что мне довелось побывать на Севере, увидеть белые ночи, прозрачную воду Тунгуски, и тайгу, горы. Я рад, что у меня появились новые адреса друзей.

С. ШИТИКОВ,
командир отряда
«Факел».
пос. Тура.

ЦЕННАЯ ИНИЦИАТИВА

Студенты машиностроительного факультета, работающие на уборке урожая в совхозе «Комский», выступили с призывом ко всем студенческим сельхозотрядам Красноярского края развернуть социалистическое соревнование по уборке урожая 1972 года. В принятых ими обязательствах, в частности, записано:

выполнять нормы выработки на 150 процентов при отличном качестве работ; неукоснительно соблюдать правила техники безопасности, трудовой и комсомольской дисциплины; создать 5 постов комсомольского студенческого контроля за качеством уборки и хранения зерна; трудовой день 30 сентяб-

ря отработать в фонд фестиваля молодежи, посвященного 50-летию образования СССР.

Партийный и комсомольский комитеты института одобрили начин студентов Комского сельхозотряда и обязали комсомольские организации факультетов широко распространить их инициативу по социалистическому соревнованию под девизом «50-летию образования СССР — Красноярский миллиард пудов зерна!».

Большой и счастливой дороги по жизни, выпускники!

В конце августа — начале сентября для тех, кто окончил нынче наш институт и получил диплом инженера, начинаются новые страницы жизни — трудовые. С каким багажом знаний они покинули институт? Что они хотят пожелать тем, кто еще учится? Об этом мы спросили у выпускника электротехнического факультета Владимира АЛЕКСАНДРОВА. Многие его знают: он хорошо учился, был секретарем курсового бюро. Назначение получил в Новосибирск.

Корреспондент: Скажите, Володя, вот вы, наконец, осуществили свою мечту, стали инженером. У вас, конечно, самые хорошие планы и вы, реалистом высокого класса. К чему вы будете стремиться с первых шагов, каков ваш идеал инженера?

В. Александров: Настоящий инженер — это хороший специалист не только сегодняшне-

го дня, но и творец будущего. Он все время учится, совершенствует свои знания, находится в курсе достижений науки и техники, не только советской, но и зарубежной. Следовательно, это прежде всего творческая личность. Мало воплощать чужие замыслы, нужно самому быть преобразователем, быть автором интересных идей и дел.

Корреспондент: Инженер — организатор производства, то есть он организует людей для решения сложных задач. Какими качествами, по-вашему, ему надо обладать, кроме крепких технических знаний?

В. Александров: (улыбается). Человеческими. Вот я был на практике и там соревновались коллективы двух лабораторий, и у одного из сотрудников ла-

боратории — победительницы спросили, как они этого добились? Он ответил, что заслуга в этом прежде всего руководителя лаборатории, обладающего личным обаянием и умением ладить с людьми.

Помимо этих качеств, нужно быть требовательным, уметь налаживать дисциплину, иметь моральное право требовать, то есть самому быть примером.

Корреспондент: Какое событие или какой период учебы в институте вам особенно запомнился? Что, по-вашему, останется в памяти символом студенческих лет?

В. Александров: Без сомнения, работа в стройотряде. Я ездил с ним три года, мы жили небольшими группами в деревнях, где электроснабжение

производилось от движков, а мы присоединяли эти села к мощным государственным линиям. Мы чувствовали, что создаем нечто важное, мы были первопроходцами. Это чувство, это ощущение никогда не забудется. Там мы находили себя, обретали уверенность в своих силах. Это очень важно — верить в себя, в свое будущее. В стройотряде мы становились инициативнее, проходили школу подлинного товарищества.

Корреспондент: Давайте, Володя, пофантазируем. Вот представим: вы снова стали студентом, опыт есть, цели яснее, но вдруг — снова учеба. От каких недостатков вы бы сразу постарались избавиться?

В. Александров: (Вы бы видели, с каким интересом встре-

тил Володя этот вопрос. Как он загорелся даже при мысли, что можно снова стать студентом. Я подумала: значит, хорошим домом был для него институт, если никак не хочется человеку с ним расстаться). Стал бы организованным. Много времени ушло, к сожалению, на ненужное, постороннее, не главное. Больше бы читал, ходил в театры, на выставки, в кино — туда, где пабруются культуры.

Корреспондент: Что бы вы пожелали нынешним первокурсникам?

В. Александров: О! я им завидую, у них все впереди, они страшно богатые люди. Пусть много занимаются, лучше учатся, везде успевают. Пускай живут настоящей студенческой жизнью.

Корреспондент: Спасибо за беседу, успехов вам в работе и счастья!

И другим нынешним выпускникам мы желаем большой и счастливой дороги по жизни.

На счету «Интеграла-72» — бойцов отряда со стройфака освоенных 100 тысяч рублей. Два объекта они уже сдали, на двух других продолжают работать. Качество — отличное. Каждый из бойцов освоил не менее двух специальностей.

НА СНИМКЕ: Василий Сыркашев — единственный в отряде владеет специальностью сварщика.

Фото В. ИВАНОВА.



СТУДЕНЧЕСКИЙ ВКЛАД В ПЯТИЛЕТКУ

Мы — бойцы Абаканского отряда

ОНИ ЗАДАЮТ ТОН

В институте еще полным ходом шли занятия, а среди студентов уже шел деловой разговор о лете. Как его провести интересно, весело и полезно? Сомнений у нас на факультете было мало. Очень многие подавали заявления о принятии в ССО «Энергия», который в течение ряда лет трудится на электрификации сел Красноярского края. Наши линейные отряды работают в Абаканской, Минусинской, Канской и Красноярских зонах.

Мы — бойцы Абаканского отряда. Место дислокации — совхоз «Московский». Проводим на фермы и зернотока, в мастерские и в дома людям электричество. Местное население с нетерпением ждет окончания нашей работы, ведь у них сейчас страдная пора, и без электричества никак не обойтись.

Бойцы отряда горды своей профессией и понимают, какая ответственность возложена на их плечи. Отряд заключил договор на сумму 120 тысяч рублей. Работа каждого бойца направлена на выполнение и перевыполнение этого плана.

Хорошо трудится бригада Николая Тырышкина. Она уже готовит к сдаче свою работу в селе Ковыльном. Пример дружки, товарищеской взаимопомощи, хорошей организации труда показывает бригада Владимира Мамонтова, строящая ЛЭП.

Совхоз «Московский» электрифицируют и бригады Петра Бочарова и Жени Трифонова. В этих бригадах много ребят, впервые столкнувшихся с производством, и очень хорошую поддержку чувствуют они со стороны опытных бойцов, бывших армейцев и производственников: Михаила Петрова, Александра Елистратова, Анатолия Куценко, Виктора Велетень, Виктора Палкина. Эти ребята задают тон в работе, являются примером для начинающих.

НАШИ «СТОП-КАДР» И «ДИЭЛЕКТРИК»

Столовая, которую построили сами ребята, — место сбора всех бойцов не только на обед, но и на комсомольские собрания, шахматные встречи, вечера. Здесь же вы-

вешиваются наши стенные газеты — «Стоп-кадр» и «Диэлектрик». Около них всегда весело, потому что девиз членов редколлегии (в нее входят Сергей Меер, Дима Моисеев, Петр Бочаров, Николай Образцов): «Смех — наше оружие». И лентяй, и неумеха, и любитель поболтать обязательно оказываются сраженными.

ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ ПОСЛЕ РАБОТЫ

В отряде работает лекторская группа во главе со студентом второго курса Василием Гухватулиным. Прочитаны лекции «О международном положении СССР», «50-летие СССР — праздник советских народов».

Под девизом «Юность обличает империализм» очень хорошо прошла у нас встреча с девушками — бойцами Московского энергетического института. Были прочитаны интересные доклады, выступила наша агитбригада, а потом танцевали.

На студентов в селе смотрят с уважением не только потому, что они многое умеют. Они также пропагандисты знаний, культуры.

Для сельской молодежи был организован консультационный пункт. Ребята, которые занимались в нем, поступили нынче на наш факультет. Миша Петров очень уж увлекательно рассказывал им о нашем факультете, о своей будущей специальности.

Тепло встретили жители выступление агитбригады, которой руководит Евгений Тюрин.

Занятия спортом — неотъемлемая часть жизни отряда. Их организует Саша Елистратов.

Увлекательно работать в стройотряде. Здесь будущий инженер получает трудовые навыки, учится работать с людьми, конкретно изучает технику. И набирается сил для учебы. А еще: жизнь и работа в коллективе сплачивает ребят, прибавляет им силы, делает целеустремленнее.

М. ПАХОМОВ,
комиссар отряда «Энергия».

Совхоз «Московский».

Так работаем и живем

Первого июля в Первомайский свиновхоз приехал наш отряд «Рубин-72». Как здорово: уже все готово! Это постарались наши парни, которые прибыли сюда чуть пораньше. 16-квартирный дом в нашем распоряжении. Два дня на устройство, а в понедельник лопаты, пилы, топоры в руки и — вперед, начинается наша трудовая жизнь, наш трудовой семестр. Он совсем не легче учебных, предстоит проверка трудом, экзамены на выносливость, стойкость, умение жить в коллективе.

... Не успели оглянуться, а рабочая неделя позади. Много сделали? Много. Закончили планировку полов в двух свинарниках и кормоцехе, утеплили кормоцех, полностью подчистили котлованы под фундаментом кормораздаточной галереи, оштукатурили 5 комнат, законопатили 144 окна — да разве все перечислить. Славно работают ребята!

Но бывают и простои. Не все предусмотрела администрация СМУ-6. Не учла, что мы трудимся после окончания их рабочего дня, что суббота у нас рабочий день, и вообще, что мы приехали на ударную стройку. Отсюда и простои.

Работа работой, а отдыхать мы тоже умеем. Вот, например, как прошел у нас День рыбака. В 10 часов утра огромная толпа направилась к речке, 7 километров позади. Рыбаки разбежались, ведь дано всего 2 часа и подведутся итоги конкурса «Ловись рыба, мала да велика». И самая большая рыба, и наибольшее количество рыб у Сережи Екименко, заядлого рыбака.

А вечером провели товарищескую встречу по волейболу и футболу с местными командами. Победителям наши девушки подарили букеты полевых цветов. После ужина — танцы в клубе.

За день отдохнули и повеселились вдоволь.

А завтра — снова на работу!

Н. ВАСИЛИАДИ,
боец отряда «Рубин-72».

Совхоз «Первомайский».

Спорт Первые значкисты ГТО

Первыми значкистами ГТО, сдавшими нормы по новому комплексу, стали 313 студентов-выпускников.

Сдача норм проходила в Абакане, в военно-спортивном лагере. Здесь же прошла большая спартакиада, в которой приняли участие и студенты института цветных металлов. Они и были нашими соперниками в играх по волейболу, баскетболу, футболу, ручному мячу и шахматам. В общем зачете победителями оказались студенты нашего института.

Выпускники-политехники приняли активное участие в оборудовании спортплощадок.

Хочется отметить студентов, которые помогали преподавателям в организации сдачи норм ГТО. Это — Александр Кириченко, Геннадий Жигаев, Валерий Борисов и другие.

Н. ТРОНИН,
ст. преподаватель кафедры физвоспитания.

НЕ ЗАБУДЕТСЯ «БИРЮСИНКА»

«Бирюсинка» — это наш студенческий спортивно-оздоровительный лагерь. К сожалению, не все еще имеют представление о нем. А жаль! Кто отдохнул в лагере, искупался в море, побродил по лесу в поисках ягод и грибов, допоздна сидел у костра, слушал песни под гитару, тот обязательно захочет побывать у нас еще.

Чем же можно заняться в лагере?

В течение смены, которая длится 12 дней, проводятся пешие и лодочные походы к причудливым пещерам и скалам на реке Бирюсе. В распоряжении отдыхающих достаточно большой выбор спортивного инвентаря, есть площадки, на которых можно провести футбольные и волейбольные матчи, поиграть в бадминтон, теннис, русский мяч. В лагере есть телевизор, демонстрируются кинофильмы, работает библиотека, проводятся танцы.

Наша институтская здрав-

ница хорошеет и становится благоустроенной с каждым годом. И все, что уже здесь есть, создано самими студентами, их умелыми руками под руководством старшего преподавателя кафедры физвоспитания Ю. А. Дергачева. А в оформлении лагеря нам помог доцент кафедры архитектуры В. М. Милотин.

Участие в строительстве принимает каждый отдыхающий. Ведь в режим дня здесь входит и час общественно-полезного труда. И надо сказать, работают с удовольствием. А досуг в лагере с выдумкой организует Г. Н. Кузнецова — наш старший преподаватель.

За прошедшие пять смен и по двухдневным путевкам этим летом в лагере отдохнуло около 400 человек.

В. БЫКОВ,
ст. преподаватель кафедры физвоспитания.

Редактор В. Н. СЕКЕРИНА.