

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 г.
Выходит по
понедельникам
и средам
Цена 2 коп.

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

Понедельник, 9 августа 1982 года № 46 (242)

На заготовке кормов

Сотрудники НИИ ЯФ заготовили 529 тонн зеленой массы для совхоза «Чернышевский», для совхоза «Заря» — 2300 тонн и 80 тонн для совхоза «Россия».

Ударно потрудились на лугах области рабочие, служащие, научные работники, студенты УНПК. Так, они заготовили для Лучановского отделения ОПХ 420 тонн зеленой массы при задании 360 тонн, для совхоза «Красное Знамя» — 627 тонн.

Не отставал от них коллектив НИИ ЭИ, который заготовил в совхозе «Заря» Томского района 1030 тонн зеленой массы.

Рабочие, служащие, студенты, инженерно-технические работники НИИ ВН заложили 1458 тонн зеленой массы в совхозе «Красное Знамя» и 342 тонны для совхоза «Чернышевский».

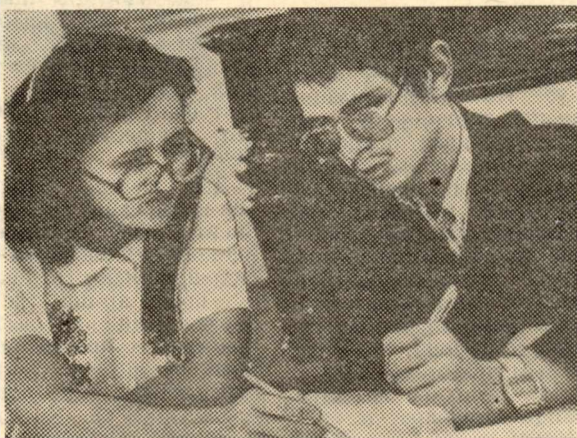
Об ударных темпах и большой ответственности политехников в выполнении Продовольственной программы говорят хорошие отзывы администрации совхозов и колхозов. Сотрудники института выполнили план заготовки зеленой массы и сена.

Продолжают заготовку кормов студенты, бойцы ССО, в колхозе «Заря», совхозах «Усть-Бакcharский», «Володинский».

А. ЛУКУТИН.

1 АВГУСТА начались вступительные экзамены в вузы. В этот день поступающие на электрофизиологический и химико-технологический факультеты ТПИ сдавали физику и устный экзамен по математике.

Перед входом в восьмой корпус, как обычно, волнуются родители, а в коридорах их не менее взволнованные сыновья и дочери лихорадочно листают школьные учебники и тетради. «Ой, девочки, хоть убей — забыла, как площадь круга вычислить!»... «А правило Ленца помнишь?»...



ИДЕТ ЭКЗАМЕН ПО ФИЗИКЕ.

ПЕРВЫЙ ЭКЗАМЕН

РЕПОРТАЖ

«Единицей измерения массы является...» Не правда ли, знакомая картина?

Смелчаки и люди, уверенные в себе, уже выводят формулы, чертят схемы, решают задачи и уравнения.

И вот из аудитории выскакивает раскрасневшийся, счастливый Петр Слепков:

— Отлично! Побегу, дам телеграмму родителям!

— Что попалось в билете? — окружают его товарищи.

— Ничего страшного: первый вопрос — по оптике, второй — по электролитике, а задача — на импульсы.

Петр поступает после окончания школы по эксперименту. Он приехал из казахстанского города Джетыгара и хочет стать специалистом по промышленной электронике.

— У нас, — рассказывает он, — есть асбестовый комбинат, второй по мощности в стране, строится новый корпус механического завода, есть и другие предприятия, так что специалисты по промышленности очень нуж-

ны, и я уверен, что после окончания учебы меня ждет интересная и нужная работа.

Избрал своей специальностью промышленную электронику и Б. Сухачев. За его плечами техникум, где он получил специальность «средства КИП и автоматика», затем служба в армии, работа на ПЗ-5.

— К нам в кузнечный цех, — говорит он, — поступили тиристорные преобразователи, кото-

рые используются в производстве подшипников. Для того, чтобы научиться обслуживать эти приборы, я недавно побывал на специальных курсах в Таллине. Но ведь техника с каждым днем все усложняется, процессы управления совершенствуются, и поэтому я решил продолжить свое образование в институте.

Первый и последний вступительный экзамен выдержали медалисты М. Тулузакова, Е. Кошелева, Е. Ветошева, Н. Замолотов, с отличием окончивший техникум и награжденный грамотой за участие в выставке творчества учащихся, и Г. Казакова, которая с

отличием окончила профессионально-техническое училище и поработала на производстве.

С. Родионова из Парабели поступает на ХТФ.

— О специальности «химическая технология пластмасс», — рассказывает она, — я узнала от студентов-стройотрядовцев ТПИ, которые работали у нас в селе. Это очень нужная и перспективная отрасль: ведь у нас строится мощный нефтехимический комбинат, и мне бы хотелось работать там инженером.

Е. Ивлева и В. Волошин поступают на специальность «технология основного органического и нефтехимического синтеза», а С. Куприенко — на «химическую кибернетику». Все они — активные участники химических и других олимпиад, а Елена после окончания школы год работала лаборантом кабинета химии. Учителя отметили их большой интерес, глубокое знание предмета. И хотя эти абитуриенты старательно учились в школе, о чем говорит высокий балл аттестатов, но они занимались и на подготовительных курсах в нашем институте. Поэтому закономерно, что свой первый экзамен сдали на «отлично».

Впереди у абитуриентов новые экзамены, трудные и ответственные. Ни пуха ни пера!

А. КУЗНЕЦОВА.

Абитуриент — 82

В 1982 ГОДУ В ИНСТИТУТ БУДЕТ
ЗАЧИСЛЕНО 2700 ПЕРВОКУРСНИКОВ
В ИХ ЧИСЛЕ — 264 СЛУШАТЕЛЯ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Подано 3 522 заявления. 136 человек подали заявления после демобилизации из рядов Советской Армии.

В институт поступает 871 человек будут сдавать экзамены по эксперименту.

Наибольший конкурс на АВТФ, ГРФ, ЭФФ. 173 абитуриента, имеют рабочий стаж более двух лет.

ЭХО СОБЫТИЙ

На международную выставку

В Чехословакию на международную выставку научных достижений отправлен дидактический моделирующий стенд, позволяющий проводить на земных испытаниях систем ориентации летательных аппаратов. В его состав входят: имитатор движения, пульс управления, ЭВМ, имитаторы физических ориентиров.

Стенд создан на кафедре гироскопических приборов и устройств АЭМФ группой сотрудников: В. Я. Скорых, С. А. Протопоповой, А. Н. Гормаковым, И. Г. Губиным, И. В. Слащевым под руководством доцента Ю. М. Камашева.

А. НИКОЛАЕВ.

В единый политдень

В середине июля во всех общежитиях института прошел единый политдень на тему: «Пожарная безопасность и санитария».

ВСТРЕЧА АБИТУРИЕНТОВ

30 июля в конференц-зале 8 корпуса состоялась встреча абитуриентов с представителями ректората, деканатов, прием-

ной комиссии. Ректор института И. П. Чучалин рассказал об истории института, его традициях. С конкурсной ситуацией, с правилами приема в вуз познакомил абитуриентов ответственный секретарь приемной комиссии П. П. Бесперстов, заместитель ответсекретаря В. И. Андреев рассказал о порядке сдачи вступительных экзаменов. Председатели предметных комиссий напомнили о требованиях к абитуриентам на экзаменах.

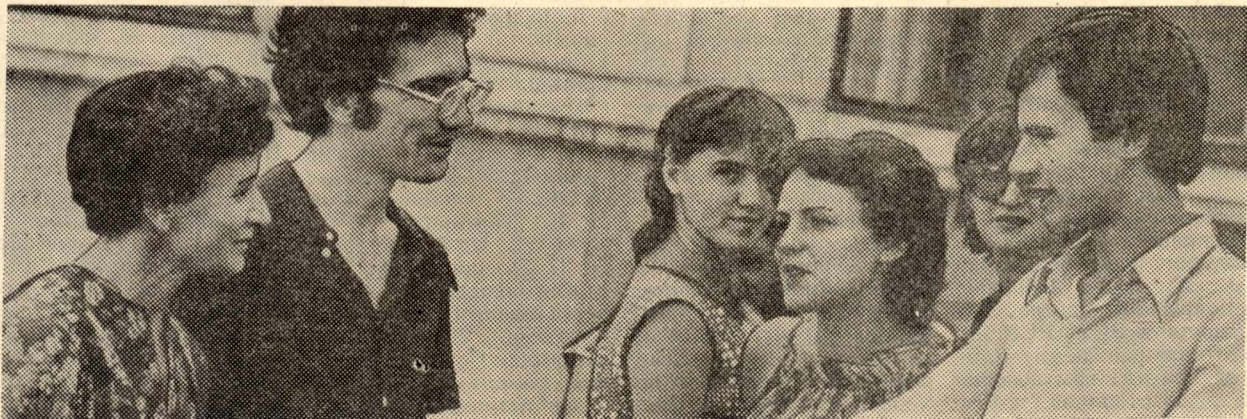
В. АНДРЕЕВА. КОНЦЕРТЫ СТРОИТЕЛЯМ

Творческий коллектив Дома культуры политехников «Секунда» в составе концертной группы томских вузов побывал в гостях у строителей Байкало-Амурской магистрали. Политехники дали концерты в девяти поселках западной ветки ударной комсомольской стройки, побывали на Братской ГЭС.

Делегация Томска получила благодарственное письмо из Усть-Кута, диплом Братского городского совета профсоюзов, грамоты и сувениры. Строители тепло приветствовали творческий коллектив, оставили хорошие отзывы.

Встречи со строителями БАМа и братскими энергетиками надолго запомнятся политехникам.

Б. СТЕПАНОВА.



Эти абитуриенты поступают на ТЭФ. НА СНИМ. КЕ: ребята из Талды-Кургана А. Красюков (слева) и О. Лось, выпускница из Сургутской школы Тю-

менской области Е. Кочеткова (вторая справа).

Фото А. Батурина.

Абитуриент - 82

КАЖДОЕ лето Томск молодеет, когда в город приезжают абитуриенты. Эти ребята, впервые переступившие пороги вузов, совсем непохожи на деловых, уверенных в себе, всегда куда-то спешащих студентов. Они, конечно, все разные, но объединяет их одно — поиск призвания. Только что покинувшие школьную скамью, они немножко ошеломлены новой для них взрослой жизнью: удивительным чувством свободы и в то же время впервые сознательно осмысленной ответственностью.

Выпускники школ, средних учебных заведений, перед которыми стоит сейчас вопрос «кем быть?», ищут свою профессию, свой вуз, и не подозревают, подчас, что и вуз тоже ищет своих абитуриентов.

Заместитель секретаря комитета комсомола ТПИ по учебно-воспитательной работе А. Поддубный рассказал о том, как налажена работа с абитуриентами в институте.

— Их сразу же в аэропорту и на железнодорожном вокзале встречают представители ТПИ, которые помогают добраться до института. Устроившихся в общежития абитуриентов приглашает на лекции, беседы, встречи с учеными. В общежитиях проводятся лекции о внешней и внутренней политике КПСС, о будущей профессии. Представители

кафедр рассказывают об истории и сегодняшнем дне той или иной кафедры или факультета, о работе над научными проблемами, делаются воспоминаниями о своих студенческих годах. Абитуриенты обычно задают

теты института.

Л. Попкова приехала из Улан-Уде и поступает на АВТФ.

— Почти до конца десятилетия я не могла определить, какую выбрать специальность. В Томск приехала по сове-

ВЫБОР — ДЕЛО СЕРЬЕЗНОЕ

много вопросов о том, кем они будут работать после окончания вуза, каковы особенности выбранной специальности.

На всех факультетах были организованы подготовительные курсы.

День абитуриента занят подготовкой к вступительным экзаменам, но ребята не забывают о спорте. На ФТФ, например, состоялся товарищеский матч по футболу между студентами и абитуриентами, в нем участвовало шесть команд, победителям были вручены призы. Для работы в общежитиях оставлен оперативный отряд ДНД. Комсомольские секретари и политруки общежитий заходят в комнаты к абитуриентам, интересуются их жизнью, трудностями, питанием ребят, беседуют о пожарной безопасности, предупреждают нарушения порядка.

А вот интервью с абитуриентами, поступающими на разные факуль-

ту мамы, у которой друзья кончали ТПИ. Остановилась на АВТФ потому, что автоматизация производства — будущее всех крупных предприятий. С физикой у меня в школе было хорошо. Сейчас много занимаюсь, регулярно посещаю занятия на подготовительных курсах. В свободное время, которого остается совсем немного, люблю гулять по городу, по его зеленым тихим улочкам.

А. Тимохина из Караганды на вопрос о том, почему она выбрала ТПИ, ответила:

— Здесь учился мой отец, и вообще, все, кто знает Томск, рекомендуют именно политехнический институт как старый вуз со сложившимися традициями. Здесь много факультетов и специальностей. Я выбрала АВТФ.

Профессию инженера электронной промышленности выбрал Е. Лобов из Актюбинска.

Говорит С. Петрова, недавняя школьница из Колпашева:

— У нас в школе очень интересно проходила профориентация. Выступали работники из вычислительного центра, увлекательно рассказывали о своей деятельности. Нас ознакомили с работой на ВЦ теоретически, а вот будущих десятиклассников выпустят уже готовыми операторами.

О. Ницевич из Целинограда поступает на ФТФ.

— С девятого класса мне нравится ядерная физика. Закончил математическую школу и решил пойти именно на этот факультет. Думаю, что осуществлю свою мечту.

Два Сергея, Журавлев и Кирсанов — абитуриенты ФТФ. Но объединяет их не только это — они поступают в институт после армии, где и определился их выбор, причем не просто определился, а был подкреплен работой по специальности. С. Кирсанов говорит:

— Служба в армии проходила по специальности, несколько связанной с той, на которую я поступаю. Лекции и практические занятия на подготовительном отделении много значат, но необходима еще и систематическая подготовка.

Хочется надеяться, что ребята станут членами дружной студенческой семьи политехников.

Л. АЛЕКСАНДРОВА.

ЭКЗАМЕН ОЦЕНИВАЕТ ЭВМ

В этом году 59 вузов РСФСР, в том числе два томских — ТИАСУР и наш институт — переходят на машинную обработку результатов экзаменов у абитуриентов. В ТИАСУРе ЭВМ будут обрабатывать все экзамены у всех абитуриентов, в нашем институте — лишь два экзамена «математика-1» и «математика-2» (соответствующие письменному и устному экзаменам по математике) геолого-разведочного факультета.

О том, как будут проходить эти экзамены, мы попросили рассказать заместителя ответственного секретаря приемной комиссии по проведению экзаменов В. И. АНДРЕЕВА.

— Владимир Иванович, почему эксперимент в нашем институте будет проводиться на одном факультете?

— По техническим причинам мы не можем обслужить сейчас всех абитуриентов. ГРФ выбран потому, что там существует отдельный курс. Электронно-вычислительная машина уже обслуживала в этом году экзамены на подготовительном отделении. Все прошло успешно.

— Чем же отличается проведение экзаменов с помощью ЭВМ от обычных?

— По своей сути ничем. Но перед тем, как войти в аудиторию, абитуриент получит посадочный талон с указанием ряда и места. Каждому будет выдано задание и талон ответов. На экзамене «математика-1» абитуриенты решат 8, на «математике-2» 16 задач в течение четырех часов. ЭВМ проверит правильность решения, проставит оценки.

— В чем преимущества машинной обработки?

— Освобождается большое количество преподавателей. Если сейчас экзамены по математике принимают около 30 преподавателей, то на следующий год их понадобится 8—10. Но самое главное — оценка знаний будет совершенно объективной. Этому подчинено все: и размещение абитуриентов в аудитории, исключающее подсказку друг другу, и большой объем задач на разные темы, охватывающие полный курс предмета и, наконец, беспристрастность машин, оценивающих результаты.

— Как будут проводиться вступительные экзамены в будущем году?

— По этому методу будут приниматься все экзамены на всех факультетах. Причем каждый предмет все абитуриенты будут сдавать в один день. Машины будут проводить и зачисление в институт. Все это во многом облегчит работу приемной комиссии.

В. АНТОНОВА.



Анатолий Сухоруков поступает на физико-технический факультет и специальность выбрал самую современную — «Физико-энергетические установки». Первый экзамен выпускник Верх-Убинской сельской школы Усть-Каменогорской области сдал на «отлично».

Фото А. Батурина.

ДЕЛА РЕМОНТНЫЕ

НЫНЧЕ с организацией ремонта общежитий труднее, чем в прошлом году. Окс уже отстранился от этих привычных забот, а РСУ медленно включался в ремонтные дела. Сроки не ждали, и дирекции городка, комендантам общежитий пришлось немало побегать от окса к РСУ и обратно, чтобы выделили хотя бы минимум специалистов, достать краску. Отдел снабжения полностью отказал нам в материалах. Особенно трудно было со столярными работами. А они, как известно, должны идти перед побелкой и покраской. Окс нас направил в РСУ, РСУ — в столярный цех. Словом, сначала нам вообще не дали столяров, потом только половину после настоящих «хождений по мукам». Такие же мы-

Проблемы остаются

тарства мы испытали и с малярами. А они особенно необходимы при ремонте старых общежитий. Насиделись мы без синьки, перчаток, стекла.

До сих пор нет панельной краски хотя бы в том количестве, которое было в прошлые годы, хотя и тогда ее было недостаточно.

И все-таки мы сумели подготовить к сдаче комиссии многие общежития. К первому августа практические закончены ремонтные работы в общежитиях по Усова, 13-а и 21/2, Вершинина, 31, 33, 39-а, Пирогова, 18-а, Кирова, 56-б. Ремонт проведен

ЭПМ вчера, сегодня, завтра

БОЛЕЕ 20 лет при Томском политехническом институте существуют экспериментально-производственные мастерские — объединение, которое выполняет различные, порой уникальные, работы для городских и сельских организаций, кафедр и лабораторий института и НИИ.

Много талантливых людей, подлинных мастеров своего дела трудятся в ЭПМ, таких, например, как награжденный орденом Трудового Красного Знамени переплетчик В. А. Серета. Его работа неизменно отличается высоким качеством и особой любовью, которую настоящий умелец вкладывает в выполнение каждого задания.

Пройдемся по коридорам мастерских и откроем одну из дверей. Перед нами новый участок. Его срочно и впервые создали в ЭПМ для проведения сварочных работ по винилпласту. Здесь весной нынешнего года был выполнен большой заказ для свиноплекарского комплекса: поплавок, решетки и другие детали оборудования. Много сил и умения для организации нового метода сварки приложил работающий на участке механик Р. М. Скурлатов, а также слесарь Б. Г. Мосейко и фрезеровщик С. Н. Чернов.

А на соседнем участке изготавливают сварочные трансформаторы, крайне необходимые в сельском хозяйстве. Эта работа, так же как и предыдущая, выполняется в свете решений майского (1982 г.) пленума ЦК КПСС и принятой на нем Программы. Разработка сварочных трансформаторов принадлежит кафедре сварки наше-

го института, собираются они под руководством электромонтажников В. И. Сырмукова и Ю. П. Старцева. Сейчас, в страдную пору, трансформаторы, изготовленные в ЭПМ ТПИ, надежно работают в объединении сельхозтехники «Молодежное», в совхозах Первомайский и Батуриновский, колхозе им. С. М. Кирова Зырянского района, ремонтностроительном участке «Томскмелиорация».

Много уникальных заказов выполняет участок ЭПМ в рамках межвузовской кооперации. Это и узлы бетастронов всех марок для НИИ ЭИ, и комплектующие, и детали, необходимые при испытании лазера для НИИ ВН, установка «Катюша», определяющая земные толчки, оползни и сели в горах для ЭДИПа, аппарат для исследования желудочного сока по заказу межвузовской поликлиники, тончайшее оборудование для кардиологического центра.

Не менее разнообразны и перспективы ЭПМ, основные из которых заключаются в создании лаборатории по робототехнике, установке станков с ЧПУ, обновлении оборудования.

Возрастает сложность заказов, необходимость технически грамотного их исполнения. Но работники ЭПМ не отстают от требований времени и отвечают на них хорошим качеством своих изделий. Недаром детали и механизмы, изготовленные или отремонтированные в экспериментально-производственных мастерских ТПИ, получают высокую оценку заказчиков.

И. ДОЛЖЕНКО.

А. ХОДАНОВИЧ, директор студгородка.

СТУДЕНЧЕСКИМ СТРОЙКАМ — УДАРНЫЙ ТРУД!



Месяц работали на ремонте своего общежития студенты III и IV курсов АЭМФ.

НА СНИМКЕ (слева направо): С. Фролов, А. Березовский, бригадир Ф. Заяц, электрик Н. Яковьюк, И. Головина, А. Бирулин И. Джураев и С. Кошкаргов.

Фото А. Батурина.

К 60-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ СССР

ТРУДИТЬСЯ на совесть... Эти слова стали девизом бойцов районного ССО «Дружба» ТПИ и зонального ССО Дагестанского политехнического института, которые работают на строительных объектах г. Томска.

Мелешко, Рамазанова. Эти бригады ездят в ССО уже третий год, имеют большой опыт работы. Ударно трудятся многие. Например, Рамазанов и Багомедов выполняют дневные нормы на 150 процентов.

Отряд взял обязатель-

ства и ничего не хотелось делать. Но жизнерадостность ребят из Дагестана снимала усталость. А как они танцуют лезгинку!

— В этом году, — продолжает А. Меребашвили, — пять дагестанских стройотрядов (всего их в зональном отряде десять) работают на строительстве Томского нефтехимического комбината вместе с районным ССО «Дружба» ТПИ. Вместе проводим спортивные соревнования, вечера интернациональной дружбы.

24 июля в отряде прошел большой праздник — день Дагестана, посвя-

щенный 60-летию образования СССР. Состоялись соревнования по национальным видам спорта — метание камня, перетягивание каната. Победителям были вручены дипломы и сувениры. Звучала национальная музыка, в обед бойцам ССО «Дружба» были поданы национальные блюда. Вечером мы представили на суд слушателей музыкально-литературную композицию «Мой Дагестан». В празднике деятельное участие приняли студенты ТПИ. Они разучили песни наших композиторов, читали стихи Расула Гамзатова.

В атмосфере дружбы и творчества живут и трудятся студенты ТПИ и их друзья из Дагестана. **Л. КОРОБЕЙНИКОВА.**

ДРУЖБА

Командир отряда «Корунд» А. Магомедов ежегодно ездит в ССО, прошел школу отрядового бойца до командира, неоднократно его отряд занимал первое место в институте по итогам третьего, трудового, семестра. В этом году «Корунд» — лидер социалистического соревнования между отрядами зонального ССО «Дагестан» по итогам первого месяца работы. План сезона выполнен на 95 процентов. Как удалось добиться таких результатов?

— Большинство бойцов участвует в стройотрядовском движении не первый раз. Ребята имеют достаточный опыт работы в строительстве, освоили уже не одну строительную специальность, — сказал командир. — Производство возглавляет мастер К. Исаилов, студент V курса. Хорошо работают бригады Абдурахманова, Мусалаева,

ство выполнить двойной план. В решении многих вопросов большую помощь оказывает «Корунд» штаб ЗССО «Дагестан».

Комиссар зонального отряда А. Меребашвили добавил:

— Четыре девушки из «Корунда» работают вместе с девушками в ССО «Славянка» ТПИ. Под руководством командира Н. Перелыгиной и комиссара Е. Шарабриной они заняты отделочными работами в административном корпусе СМУ-12. Работают с полной отдачей, выполняют дневной план на 130 процентов.

Л. Татаренко, боец отряда «Славянка», как и другие девушки, в ССО впервые.

— Мы штукатурим, белим, красим, шпаклюем, в общем, выполняем все отделочные работы. В первые дни очень уставали. В общежитие возвращались в восемь ве-

ко хлопотал о том, чтобы каждому были выданы рукавицы, а девушкам — резиновые перчатки!

Правда, Анатолий Егорович заметил, что на

три помещения и усилить колонны, как вдруг отряд... пропал. Правда, семь студентов было отправлено на сенокос в Кривошеинский район,

еще столько же продолжали трудиться, но куда скрылись остальные? Через месяц работы они покинули свой объект. А ведь мы всем подробно растолковывали, что значит для института это новое овощехранилище, в которое нужно заложить 500 тонн ценных продуктов для студенческого стола. Выходит, они так ничего и не поняли. Весь народ занят выполнением грандиозной Продовольственной

ПРОПАЛ ОТРЯД

ЭТО СТАВИТ ПОД УГРОЗУ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВОГО ОВОЩЕХРАНИЛИЩА.

ОТДЕЛ капитального строительства заключил договор со студенческим строительным отрядом, состоявшим из 50 четверокурсников АЭМФ, сдать в этом году под загрузку овощами и картофелем новое овощехранилище, которое строилось три года. Ребятам выделили весь необходимый инструмент, талоны на питание, позаботились даже о том, чтобы они жили на одном этаже общежития. С весны их учили штукатурным, столярным, малярным и другим строительным специальностям, технике безопасности. Руководитель ремстройгруппы окса А. Е. Афоненков ни разу не задержал доставку стройматериалов. А с каким трудом порой добывал он в этот горячий строительный сезон бетон, песок, гравий, сколь-

учебу ходили одни, а работать пришли другие. Но терпеливо показывал, как гасить известь, держать мастерок, запускать бетономешалку.

Работа была рассчитана на два месяца, и первое время все шло нормально. Студенты успели выполнить две трети объема задания по штукатурным работам, прорыть траншеи и выложить стенки каналов вентиляции. Осталось сделать планировку вну-

иметь в столовой зимой свежие овощи, картофель и овощные блюда.

25 августа мы должны принять новый урожай. Командир В. Петрухин заверяет, что оставшиеся семь человек выполнят задание, данное отряду. Но в это трудно поверить — впереди еще много дел. Тем более, что на следующий день после разговора на работу не вышел ни один человек. Не было на объекте и В. Петру-

КОРРЕСПОНДЕНТ ВЕРНУЛСЯ ИЗ КОМАНДИРОВКИ

КАРГАСОК: ВЫРАСТАЮТ НОВЫЕ УЛИЦЫ

В поселке лесозаготовителей и рыбаков ежегодно вырастают новые улицы, введены в строй школа, магазин, больница.

Не исключение и это трудовое лето: четыре отряда политехников —

Заканчивает заливку фундамента бригада А. Дуброва. Отлично трудится бригада Л. Гептина в составе М. Мясникова, Ю. Ильченко, С. Тона — произведена смена венцов, подведен фундамент под пристройку, начат настил кровли.

диром М. Поповой выяснилось, что отряд вынужден был отправить две бригады в соседнюю деревню из-за недостатка работы в Васюгане. Те, кто остался в поселке — трудятся, что называется, «на подхвате».

Но девушки не унывают; отлично знают свое дело. Помогают новичкам Е. Гафурова, Е. Шкурихина, Г. Шарыпова, которые не первый год трудятся в ССО. Между бригадами ведется социальное соревнование, о ходе работ сообщают молнии, боевые листки. В качестве шефской помощи селу девушки принялись за отделку актового зала школы. А в том, что подчас не хватает у «Синильги» объектов, виноваты не только принимающие организации, но и медленно работающие мужские отряды. Не успевают справляться с капитальным ремонтом жилых домов бойцы «Антареса». В разговоре с командиром сводного отряда С. Шарановым оказалось, что в состав «Антареса» вошли студенты I курса, еще не имеющие опыта работы в ССО. Командир И. Тихонов и комиссар Л. Гросберг не сумели организовать работу, наладить трудовую дисциплину.

А ведь в Среднем Васюгане есть у кого поучиться. ЛССО физикотехников «Квант» сдал под ключ почти половину объектов — два восьмиквартирных дома, свинарник, холодный склад. Состав бригад подобран так, что из четырех-пяти человек двое непременно выезжают не первый год и оказывают существенную помощь новичкам. Отлично справляется со своими обязанностями комиссар Ю. Панфилов. Тон в работе задают С. Шатов, Н. Корольков, Е. Балашов, В. Лукинов, А. Косолапов. По итогам социалистического соревнования лучшим бойцом признан Л. Ластенко.

Трудовой семестр преподносит наглядные уроки, мимо которых прошел штаб ССО института в подготовительный период.

Г. ВЕНДЕЛЕВА.

СВЕТ И ТЕНИ ПРОГРЕССА

Второй год помогает освоению богатств севера Томской области зональный строительный отряд политехников «Прогресс».

За месяц работы на строительных объектах освоено более 400 тысяч рублей капиталовложений, заготовлено 814 тонн зеленой массы, прочитано 25 лекций, дано 30 концертов.

В прошлом году принимающие организации были довольны работой студентов. Узнать, как проходит нынешнее трудовое лето — такой была цель моей командировки.

«Аэлита» (АВТФ), «Механик» (МСФ), «Астра» (ЭФФ) и «Олимп» (ТЭФ) отлично справляются с порученным заданием. Здесь ведутся грунтовые работы — заливка фундамента под пристройки к жилым домам, замена деревянных тротуаров бетонными дорожками, капитальный ремонт двух- и четырехквартирных домов, отделочные работы на строительстве магазина, школы, квартир, застройка новой улицы.

«Аэлита» в Каргаске — второй год. Отряд установил тесный контакт с руководством лесопромышленного комбината, и на объектах не бывает простоев. Строительные материалы поступают своевременно. Опыт прежних лет передают новичкам командир отряда И. Кляйн, бригадиры А. Дубров, выезжающий третий год, брат и сестра Гептины, В. Блинов.

Влилось в отряд и достойное пополнение. Отличная армейская закалка, опыт работы на БАМе, где он получил медаль, позволяет Е. Варлаеву умело руководить бригадой, выполняющей капитальный ремонт двухквартирного дома.

После трудового дня бойцы «Аэлиты», как и в прошлом году, ставят концерты для вахтовиков, жителей районного центра. Каждый вечер ребята провожают песни у традиционного костра, а утро встречают отрядной линейкой.

СРЕДНИЙ ВАСЮГАН: КОГДА НЕТ СПЛОЧЕННОСТИ

Сложные отношения сложились между принимающими организациями и ССО Среднего Васюгана. В конторе геологоразведочной экспедиции жаловались на отсутствие дисциплины в отряде «Антарес» ФТФ и низкое качество сдаваемых объектов в отряде «Кристалл» ХТФ. В разгар рабочего дня студенты загорали, а дело стояло. О качестве можно было судить, даже не имея специальной подготовки, достаточно только взглянуть на перекаты и извилины бетонной дорожки, проложенной перед самыми окнами конторы.

Другой отряд химиков «Синильга» завершил отделочные работы на строительстве универмага, сдал под ключ девять жилых домов, завершает оштукатуривание и побелку здания электростанции.

Из разговора с коман-

хина.

Комитет ВЛКСМ оказался в неведении, что отряд покинул свое рабочее место. Знают ли об этом командир зонального отряда «Контур» М. Артеев и комиссар В. Бяликов?

Е. АЖЕЛЬ, проректор по строительству.

ОТ РЕДАКЦИИ.

Нам удалось встретиться с комиссаром отряда «Контур» В. А. Бяликовым. И вот, что он сказал:

— Сложное положение, в котором оказался ЛССО «Навигатор», объясняется тем, что АЭМФ не сумел организованно провести подготовительный период к третьему трудовому семестру. Ядром отряда стали студенты IV курса, которые должны работать всего один месяц — до 1 августа. Положенное время ребята трудились неплот-

хо. Темп и качество были хорошими. Однако к 1 августа они не смогли выполнить весь объем работ. Конечно, студенты, понимая напряженность положения и важность объекта, должны были довести дело до конца или поставить в известность о своем решении. Их действия никоим образом не могут быть одобрены. И в первую очередь здесь виноваты командир «Навигатора» В. Петрухин и комиссар С. Ткалич.

Штаб РССО «Контур» принимает активные меры для выхода из создавшегося положения: через партком, комитет ВЛКСМ института, деканат и партбюро АЭМФ делаются попытки исправить ситуацию. Руководство АЭМФ обещало действительную помощь — либо вернуть отряд, либо заменить его другим.

3 А М Е Ч А Т Е Л Ь -
НАЯ природа,
богатейшие окрестности для сбора грибов и рыбной ловли. Душевный и внимательный персонал, не оставляющий без внимания пожелания отдыхающих и спортсменов.

Но для полноценного отдыха не хватает бани, постоянно действующей киноустановки, хорошей библиотеки.

Было бы интересно узнать перспективный план развития лагеря. Все возрастающая популярность ставит вопрос о необходимости расширения обслуживающих помещений.

Б. САВЕЛЬЕВ,
доцент ЭФФ.

«Необходимо оснастить спортивный лагерь и базу отдыха дизель-генераторной установкой, мощностью 50 киловатт в качестве дополнительного источника электропитания. За месяц перемены в электроснабжении превышают порой 100 часов. Необходимо телефонная станция хотя бы на 15 номеров для оперативной связи внутри лагеря.

Когда не бывает света, еду приходится готовить на кострах. Очень выручила бы походная, армейского образца кухня для использования ее в аварийных ситуациях. В кухне используется устаревший котел ЭК-250 и другое устаревшее оборудование.

Пора иметь в лагере шахматный клуб, поставив в нем шахматные столики.

В. НИКИТИН,
доцент ЭФФ, внештатный инспектор обкома профсоюза».

Это строки из записей отдыхающих и сотрудников в журнале предложений спортивного лагеря и базы отдыха в Киреевске.

Любят политехники свой лагерь на берегу Оби, стремятся на его ба-

столовая. Она давно не вмещает всех под свою крышу. В дождь — как решето. Пол прогнил и покосился. А как в разрушенной кухне повара не ломают себе ног и не обвариваются — только диву даешься. Холодиль-

нет отопления. На электрические приборы лагерь не рассчитан — нужно делать специальную электропроводку. Часто лагерь остается без воды. Не пора ли сделать резервную скважину? Словом, мало что де-

да в год. Совершенно необходимо поинтересоваться, какую музыку обещают радиостанции, будут ли демонстрироваться кинофильмы, какими книгами комплектуется библиотека. Лагерю необходима свежая газета и наглядная информация, фотограф и фотолаборатория, культмассовик и баянист. Хорошо, если бы в лагерь хотя бы к открытию и закрытию сезонов приезжал какой-нибудь из вокально-инструментальных ансамблей института, как было в старые добрые времена. Дом культуры мог бы взять шефство над культурной жизнью лагеря, тем более, что летом он сворачивает свою работу. Конечно, работа в лагере дело менее романтичное, чем, к примеру, поездка на БАМ, но она необходима, и можно совместить то и другое. Было бы только желание. Местному комитету необходимо выделить средства на идеологическую и культурно-массовую работу. Пока что трудно даже выпустить стенную газету.

Закончится последний сезон — и хорошо бы всем заинтересованным организациям вместе с руководством лагеря, с его ответственными сотрудниками обсудить проблемы, наметить планы и сроки выполнения, чтобы при строгом контроле и ответственности подготовить его к будущему лету. И при этом заглянуть на несколько лет вперед.

Р. ГОРСКАЯ.

ДЕФИЦИТ ВНИМАНИЯ

ИСПЫТЫВАЮТ СПОРТИВНЫЙ ЛАГЕРЬ И БАЗУ ОТДЫХА «ПОЛИТЕХНИК»

зу отдыха и сотрудники: где еще можно отдохнуть семьей, не теряя времени на дальнюю дорогу? Здесь все прельщает, особенно река, лес, спортивный уклон отдыха. Не надо акклиматизироваться, как на юге, что особенно важно для детей. Да и путевка по карману любому служащему. Словом, все за отдых в Киреевске. Не случайно желающих поехать отдохнуть, да еще в первый сезон, бывает больше, чем путевок.

Нынче местный комитет наиболее полно старался удовлетворить желающих. Люди даже с детьми согласились жить в палатках.

25—30 семей можно разместить в домиках. Для нашего многотысячного коллектива, это, конечно, мизер. Новые дома здесь строятся годами, и то только с помощью НИИ. Один сруб уже начал гнить, так и недостроенный. Жалкое зрелище представляет

ники не морозят, а плиты не греют. До поздней ночи, бывает, начальник лагеря вместе с электриком чинят плиты, чтобы к утру можно было сварить кашу. Не хватает посуды, бачков. Повара мечтают о таком простом приспособлении, как блинница, потому что кашу, сваренную на воде (молока так и не завозят в лагерь, отговариваясь тем, что далеко везти — скиснет), едят не все. Не достает халатов, постельное белье ветхое и застиранное.

Отдел снабжения отвернулся от нужд лагеря. РСУ от мелкого ремонта отказывается. Нынче нужно было отремонтировать крышу, крылечки, спортивную площадку, склады, а РСУ ограничилось лишь покраской и побелкой. Лагерю уже двадцать лет, а до сих пор здесь нет ни бани, ни хотя бы душевой.

Сибирь — не Крым, но ни в одном домике

лается для расширения и ремонта спортивного лагеря студентов и базы отдыха сотрудников. Нет в лагере настоящего хозяина: профком и местный комитет никак не могут договориться с хозяйственным управлением, с появившимся нынче РСУ. Всю весну институт занимается подготовкой пионерского лагеря, а на Киреевск не остается ни времени, ни сил.

Отношение к лагерю надо менять. Отдыхающие и руководство здравницы ждут от ректората, его хозяйственных служб, профсоюзных организаций действенной помощи.

Больше внимания политической и культурно-массовой работе в лагере должен уделять идеологический сектор парткома. Мало утвердить кандидатуру политрука, надо помочь ему составить план работы, чтобы этот план не повторялся из го-

КАК МЫ ОТДЫХАЕМ

ПУТЬ В НЕИЗВЕДАННОЕ

Есть люди, которые не в силах сидеть дома, зная, что не все еще открыто, не все изведано. Вот таких ребят и объединяет спелеоклуб «Аида». В этом году клуб будет отмечать свое тринадцатилетие. За эти годы из небольшой группы людей он превратился в крупную организацию, объединяющую студентов различных факультетов ТПИ, тех, для кого клуб стал вторым домом, кого провожал в новые неисследованные пещеры.

Полюбоваться красотами подземного мира — не единственная задача спортсменов-спелеологов. Спелеолог должен хорошо знать основы топографии, геологии и гидрогеологии. Ведь необходимо составить план пещеры, измерить трещиноватость пород, изучить режим водосток.

Осенью 1978 года в районе Кузнецкого Алатау экспедиция спелеоклуба открыла пещеру с подземной рекой. А вообще, количество пещер, открытых спелеологами «Аиды», перевалило за десяток.

Недавно спелеологи вернулись из поездки — исследовали пещеры Крыма.

Любители водного туризма появились на факультете задолго до создания клуба. Ими были пройдены многие реки Кемеровской области и Алтая. И вот 25 октября 1978 года на ГРФ родился клуб водного туризма «Эридан».

География походов обширна. Где только не бывали ребята: и на Кузнецком Алатау, и в Западных и Восточных Саянах, и на Горном Алтае, и в Забайкалье. Впервые среди томских водников клуб «Эридан» явился организатором водных походов на Кавказ, которые теперь уже стали хорошей традицией. Кавказские походы оставляют незабываемое впечатление своей экзотикой, знакомством с неповторимой природой и гостеприимным народом. В 1980 году команда клуба во главе с Е. Волжанкиным заняла третье место на соревнованиях любителей водного туризма Сибири.

Сплавливались по Араксу в Грузии — маршрут был повышенной сложности, ребята привезли с собой богатые впечатления об этом сплаве — много было интересных сложных водопадов.

А. ВЫЧКОВ,
редактор «Радио-ГРФ».

ТИХАЯ ВОДА.

Фотоэтиюд В. Анкина.



ПАМЯТИ ИВАНА ЧЕРНЫХ

С 15 по 20 августа во Дворце зрелищ и спорта состоится хоккейный мемориал команд класса «А» памяти Героя Советского Союза томича Ивана Черных. Участвуют команды «Крылья Советов» (г. Москва), киевский «Сокол», «Молот» (г. Пермь), «Ижсталь» (г. Ижевск), саратовский «Кристалл».

Томичи будут представлены командой «Кедр». Игры будут проходить в 14, 17 и 20 часов.

**ДВОРЕЦ ЗРЕЛИЩ
И СПОРТА.**

Встречи с почетными бойцами

Наш отряд встретился со своим почетным бойцом — участником войны И. К. Батраковым.

Иван Кузьмич — старший преподаватель кафедры высшей математики, во время войны служил в артиллерии. Иван Кузьмич рассказал о суровых годах войны, о нелегкой службе. Мы уверены, что эта встреча была не последней.

Ю. ПОПОВ,
комиссар ССО
«Альтаир».

Нашим гостем в подготовительный была В. И. Малахова — по-

четный боец отряда, ветеран войны. Она рассказала о трудном времени ее молодости. Тогда студенческие отряды Томского медицинского института, который она закончила перед войной, отправлялись на борьбу с тифом. Им, еще совсем юным комсомольцам, было трудно, но они выдержали все испытания. Вера порой сутками не отходила от постели больных. Все эти навыки пригодились ей в годы войны, когда она стала полковым врачом.

Много добрых и полезных советов, напутствий дала нам Вера Ивановна. А такие ее слова, как «Девочки, вступайте в жизнь с комсомольским задором! Будьте всегда впереди!» — станут нашим девизом.

О. ФЕДУЛОВА,
боец ССО «Гвоздика».

«Академкнига»

предлагает

Арсентьев А. И., Падуков В. А. «БЕСЕДЫ О ГОРНОЙ НАУКЕ». Изд. «Наука», 1931.

В книге освещаются исторический путь горной науки и ее связи с другими науками, формулируются основные понятия и законы этой важнейшей отрасли человеческих знаний. Рассказывается об основных способах разработки месторождений полезных ископаемых — подземном, открытом, подводном, геотехническом. Рассматриваются нарушения природной среды горными работами и пути восстановления и охраны природы. Большой раздел посвящен горным инженерам: их подготовке, деятельности на производстве, в проектных и научных учреждениях, в учебных заведениях.

Мельников Н. В. «ГОРНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ». Изд. «Наука», 1981.

Основываясь на большом историко-фактическом материале и личных воспоминаниях, автор создал интересные очерки о выдающихся деятелях советской горной науки и техники, — научные биографии крупнейших советских ученых-горняков и организаторов горной промышленности: А. А. Скочинского, А. М. Терпигорева, Л. Д. Шевякова, Г. И. Маньковского и др. Автор также рассказывает о становлении и развитии горной промышленности СССР по заветам Ленина, излагает свои мысли, о предмете и содержании горной науки, об особенностях подготовки и работы горняков — ученых и инженеров.

Резанов И. А. «СВЕРХГЛУБОКОЕ БУРЕНИЕ». Изд. «Наука», 1981. (Серия «Наука и технический прогресс»).

С бурением сверхглубоких скважин связано решение ряда актуальных проблем — расширение минеральных и энергетических ресурсов, научный прогноз землетрясений, изучение глубинных зон земной коры, получение новых данных для разгадки тайн, связанных с происхождением Земли. В книге освещается история развития и современное состояние данной проблемы в Советском Союзе и за рубежом, анализируются наиболее важные в научном и практическом отношении результаты, рассматриваются перспективы сверхглубокого бурения на ближайшие десятилетия.

Адрес магазина: Набережная р. Ушайки, 18.