

За кадры

ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

СРЕДА,
1 АВГУСТА 1984 ГОДА

№ 48 (2568)
Цена 2 коп.



В ГОСТЯХ У ПОЛИТЕХНИКОВ

В июле наш институт посетил член Президиума Верховного Совета СССР, председатель ЦК ДОСААФ, Герой Советского Союза, адмирал флота Г. М. Егоров.

Он побывал в первичной организации ДОСААФ ТПИ, которой вручил «Почетный знак ДОСААФ СССР» и Почетную грамоту, а также в НИИ ЯФ.

На приеме у ректора Г. М. Егоров говорил о задачах по дальнейшему улучшению подготовки молодежи к службе в армии. В комнате боевой и трудовой славы адмирал флота ознакомился с экспонатами. Особое внимание он обратил на стенд «Памятник на Смоленщине». Высокий гость оставил памятную запись в книге посетителей и передал в дар музею свою книгу «Дважды орденосное и оборонное».

Н. ПАВЛОВА.



НАДЕЖНОЕ ПОПОЛНЕНИЕ

САМОЙ лучшей группой на подготовительном отделении в закончившемся учебном году была группа Д-1. По итогам ежемесячной аттестации и социальное соревнование она неизменно занимала первое место. Нелегким трудом добивалась группа таких результатов, так как многие слушатели пришли в институт после длительного перерыва в учебе. Сознательная дисциплина, трудолюбие, заинтересованное отношение к учебному труду, настойчивость и организованность — вот что отличало дружный коллектив.

Слушатели группы Д-1 активно участвовали в предметных олимпиадах и занимали первые призовые места; на хозработках, субботниках и на посадке капусты — всегда были первыми.

Гордость группы — Юрий Бакулин, Тагир Сайфиев, Галина Ско-

роходова, Силкан Ахметов, Диля Алиева и многие другие.

Возглавлял работу в группе авторитетный и боевой треугольник: Сергей Васильев (староста), Альфира Мукменова (комсорг), Анатолий Охрименко (профорг).

В лице группы Д-1 институт получил хорошее пополнение.

Пожелаем выпускникам группы Д-1 доброго пути к знаниям и счастливых студенческих лет!

Н. ИВАНОВА,
куратор группы Д-1.

НА СНИМКЕ: они стали студентами — И. Хизматулин поступил на ФТФ, А. Семенов — на ЭФФ, Г. Скороходова, А. Мукменова и Д. Агеева — на АВТФ. Они прошли рабочую школу, среди них есть и электрик, и совхозный тракторист, работница сборочного цеха и сменный мастер насосного завода. Фото М. Пасекова.

Успехов тебе, Джаныбек!

АБИТУРИЕНТЫ-84, какие они?

Среди них много вчерашних школьников. Есть участвующие в эксперименте. Есть имеющие в аттестате одни пятерки. Правда, медалистов у нас на электрофизическом факультете пока нет.

Однако меня особенно поразило личное дело одного из абитуриентов. Д. Тойчиев окончил школу в 1984 году, в аттестате у него две четверки, остальные 17 — пятерки, но главное не в том, что у него хороший аттестат. У юноши, толь-

ко что окончившего школу, была уже трудовая книжка и почти год трудового стажа. Не ошибка ли это? Познакомившись подробнее с делом, установил — да, все верно. Вырос Джаныбек в многодетной семье. Всего в ней девять детей, из них только двое взрослых: старший брат служит в рядах Советской Армии, Джаныбек учился в 10-м классе, а четверо детей еще не ходят в школу. Работает один отец — литейщиком на заводе. Джаныбек понимал, что семья нуждается в помощи и пошел работать поч-

тальноном. Разносил телеграммы, извещения во второй половине дня, а вечером готовил уроки. Конечно, было трудно учиться и работать. Но он учился так, что не стыдно было поехать поступать в институт в другой город.

Конечно, конкурс есть конкурс, и на экзамене возможны всякие неожиданности, однако, я всей душой желаю Джаныбеку Тойчиеву поступить на избранную им специальность «физические методы и приборы контроля качества» электрофизического факультета и надеюсь, что его трудолюбие поможет ему стать хорошим студентом.

А. ШПАГИН,
доцент ЭФФ,
член отборочной комиссии

НА ЕДИНОМ ПОЛИТДНЕ

ВО ВСЕХ коллективах института организовано и на высоком идейном уровне прошел единый политдень. Состоялся он и в общежитиях. Политдень совпал с днем 60-летия присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. На встречу с молодежью пришли ветераны партии, войны и труда С. А. Анциферова и А. М. Шварц, секретарь райкома ВЛКСМ Г. А. Солоникина, зав. отделом ОК ВЛКСМ С. С. Кульчинский, профессор С. С. Сулакшин, преподаватели профилирующих кафедр.

Интересно прошел политдень в общежитии ГРФ (Пирогова, 18). Политрук отделения Л. Браун рас-

сказала о VI съезде комсомола, на котором союзу молодежи было присвоено имя Ленина.

На встрече со студентами ЭФФ выступила ветеран партии С. А. Анциферова, которая поделилась своими воспоминаниями о памятных беседах с Н. К. Крупской.

Интересное мероприятие провел абитурсовет ХТФ. Политрук Е. Донгаузер организовала встречу с депутатом райсовета О. А. Аникиной, Ольгой Александровна рассказала о работе администрации по созданию хороших условий для работы и отдыха.

Впервые для абитуриентов было организовано чтение лекций по атеистической тематике. В общежитиях выступили Т. Ю. Пехонова, Л. Д. Волкова.

О. ЛОЙКО,
зам. секретаря приемной комиссии института.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ, абитуриент — 84!

ЭХО СОБЫТИЙ

БЕТАТРОНЫ ЗА РУБЕЖОМ

В конце июня наш институт посетили заместитель генерального директора Техснабэкспорта О. С. Тарабанов. Он ознакомился с производственными возможностями ТПИ по изготовлению бетатронов на экспорт. В переговорах принимали участие исполняющий обязанности ректора П. Е. Богданов, проректор по научной работе Ю. П. Похолоков, директор НИИ ЭИ В. Л. Чахлов.

в г. Пльзене, на заводе «Шкода» и в Государственном институте испытаний материалов г. Праги. Были приглашены представители научно-исследовательских институтов и предприятий Чехословакии, ГДР и Венгрии. Одновременно материалы контролировались и рентгеновскими аппаратами фирмы «Зейферт» с использованием изотопных источников. Во всех случаях результаты контроля бетатронами были значительно лучше.

НЕФТЯНИКАМ

СЕВЕРА

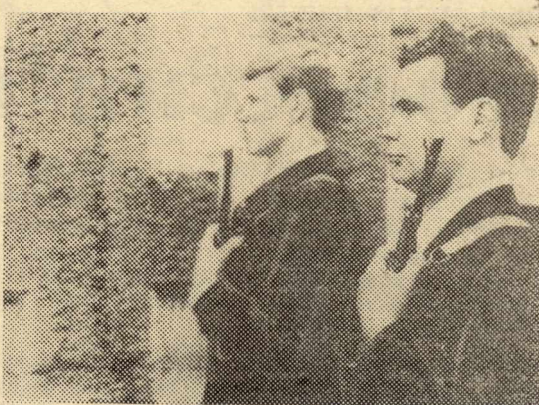
В начале июля были проведены испытания малогабаритного бетатрона МИБ-4 в Англии. Он продемонстрировался на различных предприятиях Лондона, Манчестера, Дейтройта и других городов. Более трех тысяч миль проделал наш бетатрон, путешествуя по территории страны. С прибором ознакомился большой круг английских специалистов, а также представители Канады, которые специально приехали на демонстрацию, организованную англо-советской фирмой ТОЕ. Испытаниями руководил с. н. с. НИИ ЭИ В. А. Касьянов.

Успешно прошли эксплуатационные испытания опытного образца аппаратуры радиационного контроля плотности и влагосодержания буровых и цементных растворов на буровой Васюганской нефтегазодобывающей экспедиции объединения «Томскнефтегазгеология». Прибор обеспечивает контроль удельного веса и массовой доли жидкости бурового раствора в стальных трубопроводах диаметром до 130 мм и толщиной стенки до 12 мм.

Из Чехословакии возвратился с. н. с. Д. А. Бойко, который совместно с представителем Техснабэкспорта Н. А. Самаряновым проводил демонстрацию в действии малогабаритного бетатрона МИБ-4 на промышленных предприятиях страны: в Центре радиационной дефекто-

Опытный образец удовлетворяет требованиям технического задания и не имеет аналогов. Он выполнен на высоком научно-техническом уровне и положительно оценен нефтяниками Васюгана. Ожидаемый годовой экономический эффект составит 90000 рублей. Научный руководитель зав. отделом Г. Ш. Пекарский.

Н. КУЦАН.



Памятная доска Фрица Шменкеля, привезенная из ГДР, будет установлена в его землянке в селе Верховье Смоленской области студентами нашего института, продолжающими строительство мемориала.

Фото М. Пасекова.



АБИТУРСОВЕТ — НАСТАВНИК И ПОМОЩНИК

Во время подготовки к приезду абитуриентов на всех факультетах были созданы абитурсоветы.

Совет на АВТФ, возглавляемый третьекурсником Ю. Герцогом, начал с оформления в общежитии уголка абитуриента, который знакомил приезжающих с составом совета, графиком дежурств, планом работы на ближайшие дни, правилами поведения в общежитии. На стенде помещается различная информация. Хорошо налажена пропускная система, поддерживается чистота и порядок. Оперативный комсомольский отряд факультета исправно несет дежурство, обеспечивая нормальные условия для подготовки к экзаменам.

Вечером в центре общественно-политической работы заботами политура общежития, студентки III курса В. Солошенко проходят беседы и лекции, встречи с абитуриентами. Лекции по атеистическому воспитанию, культуре поведения, международному положению прочитали опытные пропагандисты общества «Знание». 12 июля на высоком политическом уровне, с хорошей активностью прошло торжественное собрание молодежи под девизом «60 лет с именем Ленина».

Доцент кафедры истории КПСС Г. П. Сергеев привел интересные воспоминания современников о вожде пролетариата. Секретарь комитета комсомола факультета В. Каржавин рассказал о комсомольских традициях факультета в учебе, о строительном отряде и клубе «Каникула». Перед собравшимися выступил член оперативного отряда ДНД В. Самойлов.

В центре общественно-политической работы состоялись встречи с деканом и преподавателями факультетов, абитуриенты приняли участие в едином политдне о ходе заготовки кормов. Абитурсовет провел экскурсию на вычислительный центр, познакомил с достопримечательностями м. Томска, организовал коллективные выходы в театр и художественный музей.

Думается, эта работа помогла абитуриентам в расширении их кругозора, приучила к некоторым порядкам в общежитии, дала представление о вузе и городе.

Л. СОСНОВСКАЯ, ассистент кафедры философии, куратор общежития АВТФ.

НА СНИМКЕ: политурук общежития В. Солошенко, председатель ЖБК М. Шевчук, Ю. Глухов, отв. за ДНД В. Самойлов, абитуриент А. Райнгард (слева) обсуждают очередной вопрос абитурсовета.

Фото М. Пасекова.

С золотой медалью окончил одну из Шахриханских школ Андижанской области Шухратбек Салайдинов. Но из всех наук особое пристрастие он имеет к химии. Участник и призер городской и областной химических олимпиад, Шухратбек решил поступать на ХТФ нашего института. И выбрал он остродефицитную специальность «искусственное и синтетическое жидкое топливо», специалисты по которой готовятся лишь в Ленинграде и Томске. Его мечта после окончания института вернуться в родной Шахрихан и работать над проблемами создания новых видов топлива.

Фото М. Пасекова.

С золотой медалью окончил одну из Шахриханских школ Андижанской области Шухратбек Салайдинов. Но из всех наук особое пристрастие он имеет к химии. Участник и призер городской и областной химических олимпиад, Шухратбек решил поступать на ХТФ нашего института. И выбрал он остродефицитную специальность «искусственное и синтетическое жидкое топливо», специалисты по которой готовятся лишь в Ленинграде и Томске. Его мечта после окончания института вернуться в родной Шахрихан и работать над проблемами создания новых видов топлива.

С золотой медалью окончил одну из Шахриханских школ Андижанской области Шухратбек Салайдинов. Но из всех наук особое пристрастие он имеет к химии. Участник и призер городской и областной химических олимпиад, Шухратбек решил поступать на ХТФ нашего института. И выбрал он остродефицитную специальность «искусственное и синтетическое жидкое топливо», специалисты по которой готовятся лишь в Ленинграде и Томске. Его мечта после окончания института вернуться в родной Шахрихан и работать над проблемами создания новых видов топлива.

Фото М. Пасекова.



Фото М. Пасекова.

СОВЕТЫ ЭКЗАМЕНАТОРОВ

ПО ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

В ЭТОМ году поступающие в ТПИ на все специальности, кроме химических, как и в предыдущие годы, будут сдавать вступительные экзамены по математике дважды.

Вначале надо сдать экзамен «Математика-1», соответствующий обычно письменному экзамену. Билет к этому экзамену содержит 8 задач, для решения которых отводится четыре астрономических часа.

Затем поступающие сдают экзамен «Математика-2», заменяющий устный экзамен. Каждый билет содержит 16 задач, для выполнения которых отводится то же время.

Такое количество задач

МАТЕМАТИКА

в билете рассчитано на то, чтобы охватить все разделы школьного курса математики. Задачи нетрудоемкие, на их решение абитуриенты затрачивают в среднем 5—10 минут.

При поступлении на специальности химико-технологического факультета сдается один экзамен «Математика-2».

При подготовке за основу необходимо взять требования действующей программы по математике для поступающих в вузы, так как варианты заданий к вступительным экзаменам составлены на базе этой программы. Особое внимание следует обратить на следующие раз-

лы курса математики: Арифметика и числа. Проценты и прогрессии. Алгебраические преобразования.

Решение показательных и логарифмических уравнений и неравенств.

Тригонометрические и тригонометрическое уравнение.

Производная. Решение задач по геометрии.

Понятие функции. Построение графиков функций.

Все вопросы, связанные с выполнением и оформлением письменных работ, дополнительно разъясняются на консультациях.

В. РОЖКОВА, председатель предметной комиссии.

С 1983 года в Томском политехническом институте все вступительные экзамены, в том числе и физика, проводятся письменно. Письменный экзамен позволяет наиболее полно выявить уровень подготовки абитуриентов и, кроме того, дает возможность выдержать единый уровень требований при оценке их знаний.

Экзаменационный билет по физике содержит 8 вопросов, из них четыре теоретических и четыре задачи различной степени сложности. О содержании каждого вопроса билетов можно судить по представленным в отборочных приемных комиссиях образцам.

При подготовке к экзамену следует руководствоваться программой по физике для поступающих в высшие учебные заведения СССР. Необходи-

ФИЗИКА

можно учитывать, что в экзаменационные билеты включены все вопросы программы. Билеты составлены таким образом, что для полного ответа на все вопросы абитуриент должен: знать основные физические явления, законы и формулы; уметь анализировать различные физические процессы и изображать их на графиках и, наоборот, по виду графиков, обосновывать соответствующие им процессы или формулы; знать способы построения изображений в линзах, призмах и плоском зеркале, уметь представить поясняющий рисунок (схему) к объяснению того или иного физического процесса или к решению задачи; знать единицы измерения физических ве-

личин и связь между ними; уметь решать качественные задачи, пользоваться при вычислениях единицами СИ. Кроме того, в процессе подготовки к экзамену необходимо развить навыки и умения в решении простых и сложных задач, содержащих числовые данные, уметь оперировать при этом единицами измерения физических величин.

Все организационные вопросы по проведению экзамена и порядку оформления письменной работы решаются на предэкзаменационной консультации. Посещение консультации строго обязательно.

Н. КРАВЧЕНКО, председатель экзаменационной комиссии по физике.

П ОСЛЕ того, как будут сданы математика, физика, химия, абитуриентам ТПИ предстоит выдержать еще один важный экзамен — по русскому языку и литературе.

Каждому его участнику предложат три темы: по русской, советской литературе и свободную. Выбрать можно любую. Выбрав, нужно помнить, что ваша основная задача — грамотно (и с точки зрения литературоведческой, и с орфографической) ос-

РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

ветить основные проблемы своей темы. Нам важно видеть, что вы знаете текст произведения, умеете его привлекать для анализа, грамотно цитируете. При написании сочинения следует быть очень внимательным: выбирать только слова и предложения, которые всем хорошо известны, так как орфогра-

фическая и синтаксическая неграмотность может вам дорого обойтись. За сочинение ставится одна отметка (сразу за русский язык и литературу), поэтому она одинаково зависит как от знания литературы, так и от знания русского языка.

Будьте предельно внимательны и сосредоточены — и вы выдержите этот экзамен.

Е. КОВАЛЕВСКАЯ, зам. председателя предметной комиссии по русскому языку и литературе.

СЛОВО АБИТУРИЕНТАМ

ПРОФЕССИЯ НА ВСЮ ЖИЗНЬ

Ежегодно летом в институте наступает горячая и особо напряженная пора. Идет очередной набор абитуриентов. Это новое вузовское пополнение, тот отряд, который вольется в коллектив института. Наверно, у всех сотрудников и преподавателей ТПИ возникает тревожный и волнующий вопрос — какие они, эти будущие студенты?

Учеба в вузе — нелегкий, напряженный труд и от того, как будут учиться эти ребята, во многом зависит ритм всей вузовской работы. Успех определяется многими факторами. Один из основных — верность выбора будущей профессии.

Предоставим слово самим абитуриентам.

— Кто-то мечтал о леблесе. Но какую бы своей профессией с детства, должны понимать,

что это не на год-два, а на всю жизнь. Я давно хотела быть инженером-математиком. И поэтому старалась узнать как можно больше о своей будущей профессии, посещала народный университет знаний при ТПИ. На занятиях изучала язык ЭВМ «Фортран», училась составлять программы, не один раз побывала на вычислительном центре. Мне все было интересно: характер, условия труда.

Н. БАБАНИНА, абитуриентка АВТФ.

— Мы не сомневались в том, что будем поступать на теплоэнергетический. Выросли в поселке, расположенном неподалеку от Беловской ГРЭС. Не раз ходили на экскурсии, очень понравилась организация работы на электростанции.

Написали в ТПИ, нам выслали образцы монтажных работ и рекламный номер газеты «За кадры» о специальностях

ТЭФ: Выбрали специальность «тепловые и электрические станции».

И. КОЗМИНА, **В. СМАКОВА,** абитуриентки ТЭФ.

— После 8 класса я хотела поступать в энергетический техникум. Но все-таки окончила десятилетку и выбрала специальность инженера-парогенераторостроения.

Е. ПАНОВА, абитуриентка ТЭФ.

— Я серьезно занимался физикой: учился в физико-математической школе. На ФТФ привлекает направление исследований — внедрение науки в технику и производство.

Месячные курсы помогают выбрать правильное направление в подготовке к вступительным экзаменам, познакомиться с институтом. Много дает и общение с опытными преподавателями.

О. КОЛЕСНИКОВ, абитуриент ФТФ.

— Я интересовался радиотехникой в школе, участвовал в клубе радиомоделирования. Изучал работу вначале простых, затем более сложных радиоприемников, транзисторов. Выбрал физико-технический, буду учиться в ТПИ вместе с сестрой.

С. ЦЕРБАКОВ, абитуриент ФТФ.

ЗАГОТОВКЕ КОРМОВ-УДАРНЫЙ ФИНИШ!

В ПОМОЩЬ КОСАРЯМ

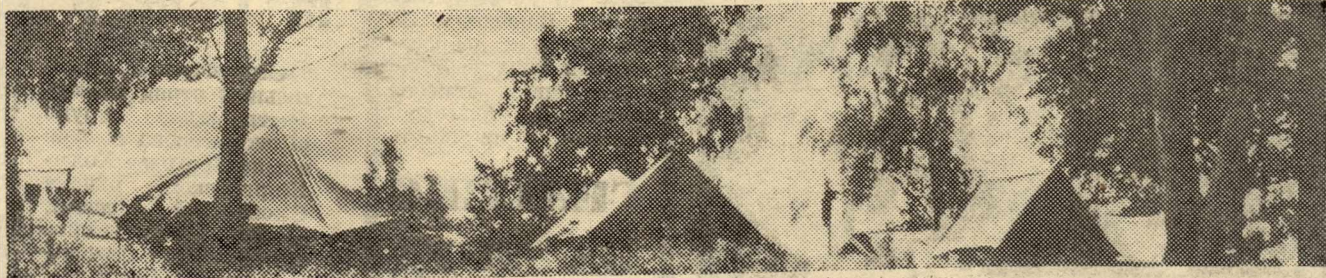
Устройство для отбивки кос прямо в поле сконструировал и изготовил заведующий кафедрой промышленной и медицинской электроники Л. М. Ананьев. Несмотря на предельную простоту, механический отбойник в 20 раз сокращает трудоемкий процесс подготовки косы к работе. Использование устройства значительно сократило потери времени на сенокосе.

НА УБОРКЕ ОВОЩЕЙ

Согласно плановому заданию сельхозработ на каждое подразделение института была установлена определенная норма по прополке овощей. На центральной усадьбе совхоза «Степановский» политехникам были выделены 46 га моркови и 31 га капусты. С 11 июля каждый день на поля выезжало 200 человек сотрудников. Было организовано одноразовое питание за счет средств института. Плановое задание по прополке моркови выполнили к 18, а по капусте — к 24 июля. Главный агроном совхоза Г. И. Милованова, принимавшая работу, осталась довольна.

Лучше всех работали сотрудники ГРФ. Хорошо зарекомендовали себя также НТБ и МСФ.

Н. ВЛАДИМИРОВА.



В РИТМЕ ЗЕЛЕННОЙ ЖАТВЫ

5 ИЮЛЯ отряд сотрудников АЭМФ совместно с одним отделом НИИ электронной интроскопии под руководством доцента АЭМФ А. Б. Цукублина и начальника отдела НИИ ЭИ Б. И. Капранова разбил вахтовый лагерь на живописной луговине на берегу заболоченного озера в 18 км от села Баткат Шегарского района. Организовано провели обустройство лагеря: установили печи, построили навесы над кухней и столовой, оборудовали передвижную электростанцию, радиоузел, разбили палатки для жилья. На следующий день 5 бригад косарей приступили к работе. Плановое задание по заготовке зеленой массы в целом для коллектива составляло 1100 т. Сотрудники АЭМФ поставили перед собой задачу: выполнить план первой вахты за 10 дней и заготовить 550 т зеленой массы. Развернулось социальное соревнование между бригадами, ежедневно подводились результаты соревнования. Передовой бригаде вручался вымпел. Однако в первые дни добиться высокой производительности не удалось из-за недостатка автомашин, транспортирующих скошенное сено. По просьбе директора совхоза тов. Ю. М. Гутаева решили

БЛИЗКИ К ЗАВЕРШЕНИЮ ПЛАНА ПО ЗАГОТОВКЕ КОРМОВ КОЛЛЕКТИВЫ НАШЕГО ИНСТИТУТА

ПЕРВЫМИ СПРАВИЛИСЬ С ЗАДАНИЕМ НИИ ЯФ и УНК «КИБЕРНЕТИКА». 230 ТОНН СЕНА ОСТАЛОСЬ УБРАТЬ УНК «ЭЛЕКТРОФИЗИКА». ОТСТАЮТ УНК «ЭНЕРГИЯ», КОТОРЫМ ДО ПЛАНА НЕ ХВАТАЕТ ЕЩЕ 1550 ТОНН.

перезабазировать вахтовый лагерь на новое место на заливные луга по берегу Оби, где требовалась ручная косьба трав, по низинам и неудобьям. В течение недели отряд выкосил луга площадью более 50 га, выполнив плановое задание на 100 процентов. Лучшая бригада В. В. Носова (кафедра ЭИКТ) заготовила 120 т зеленой массы, отлично потрудились бригады В. Б. Терехина (каф. ЭПА), Ю. В. Копылова (каф. ЭМА). Лучшими косарями — победителями конкурса «Золотая коса» признаны А. И. Верхогуров, В. В. Носов, А. Георгиев.

С особой теплотой хочется сказать о бригаде поваров под руководством О. К. Кононовой, которые вкусно, питательно и вдоволь кормили участников зеленой вахты.

Высшая оценка их труда звучала в благодарных возгласах, раздававшихся после обеда или ужина: «Спасибо, вкусно, как дома!»

Снабжение вахтового лагеря продуктами питания было четко организовано. Большая заслуга в обеспечении лагеря продовольствием принадлежит шоферу НИИ ЭИ М. К. Болтовскому.

Перед отъездом вахтового отряда директор совхоза «Южный» поблагодарил коллектив за ударную работу и высказал предложение добиваться, чтобы в зеленую жатву 1985 г. в совхоз был направлен этот же отряд. Сотрудники АЭМФ и НИИ ЭИ с удовлетворением поддержали это предложение и подтвердили свою готовность будущим летом вновь работать на лугах совхоза «Южный».

Р. БЕКИШЕВ, доцент кафедры электрических машин и аппаратов.

ОТВЕТСТВЕННО и по-деловому отнеслась кафедра промышленной медицинской электроники к делу заготовки кормов для общественного животноводства. Заблаговременно были подготовлены косы, вилы, грабли.

Сразу после выгрузки десанта в Шегарском районе косцы принялись за дело. Трава в этом году выдалась отменная. Однако не везде возможно использование современных сельскохозяйственных механизмов. И там, где не проходит тех-



ника, человек берет в руки косу. Отличным косарем показал себя В. Макаревич, не отставали от него ветераны кафедры Ю. П. Ярушкин, В. П. Пономарев, В. М. Морозов.

Четко была организована погрузка и отправка кормов.

Заведующий кафедрой профессор Л. М. Ананьев не только руководил всем комплексом работ, но и обеспечивал своевременную подготовку и ремонт инструмента. В результате слаженной работы план заготовки кормов кафедра ПМЭ выполнила полностью.

Н. ПОЛЯКОВ, старший научный сотрудник кафедры ПМЭ.

НА СНИМКАХ: (вверху) палаточный лагерь сотрудников кафедры СТИСа; директор НИИ ЭИ В. Л. Чахлов обсуждает результаты соревнования бригад косарей с командиром отряда АЭМФ А. Б. Цукублиным и комиссаром Р. Ф. Бекишевым; (справа) инженер кафедры СТИСа М. Кузнецов; (внизу) хорошее настроение после сытного обеда у повара — мисс Л. В. Сахновой и доцентов В. В. Цой, В. Ф. Штанько, В. М. Толмачева; лучшая бригада косарей лагеря АЭМФ ассистента кафедры ЭИКТ В. В. Носова.

Фото М. Пасекова.

ВЕСТИ ССО

Начались трудовые будни

Состоялось открытие летнего трудового семестра РССО «Прогресс», работающего в Каргаскомском районе. На площади возле районного Дома культуры на торжественную линейку выступили бойцы отрядов «Механик», «Электра», «Антарис», «Аэлита» и «Каникула». В них уже прошли отрядные открытия, и 7 июля студенты приступили к работе. В Каргаске бойцы «Электры» и «Механика» трудятся на ремонте ГПТУ-22, «Север» — в Неготке на строительстве новых домов, капитальном ремонте складов орска. В Киевском отряд им. С. Видмана производится капитальный ремонт школы.

Районный отряд принял на себя повышенные обязательства — еще больше активизировать производственную и общественно-политическую деятельность. Взмечнулся вверх флаг РССО. Право поднять его было предоставлено бойцам подготовительного периода. В районном ДК был дан концерт отрядных агитбригад. На нем присутствовали и сельчане, и студенты. Завершился вечер традиционным костюмом.

Е. КОРНЕВ, комиссар РССО «Прогресс».

Объект

на «хорошо»

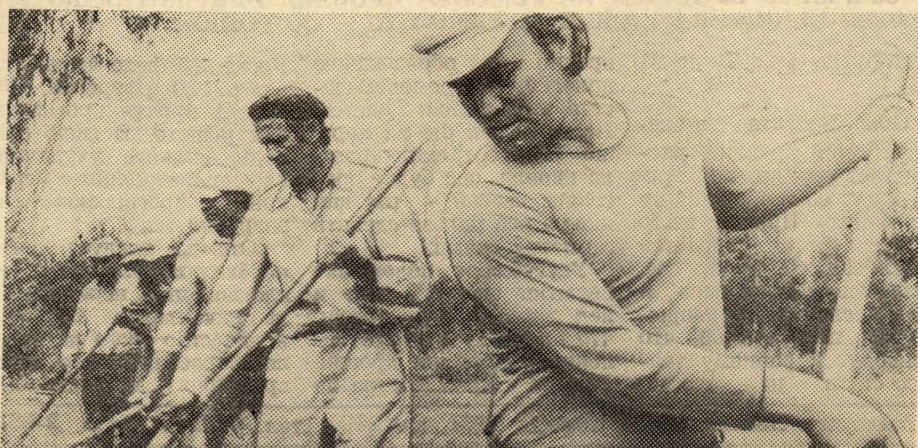
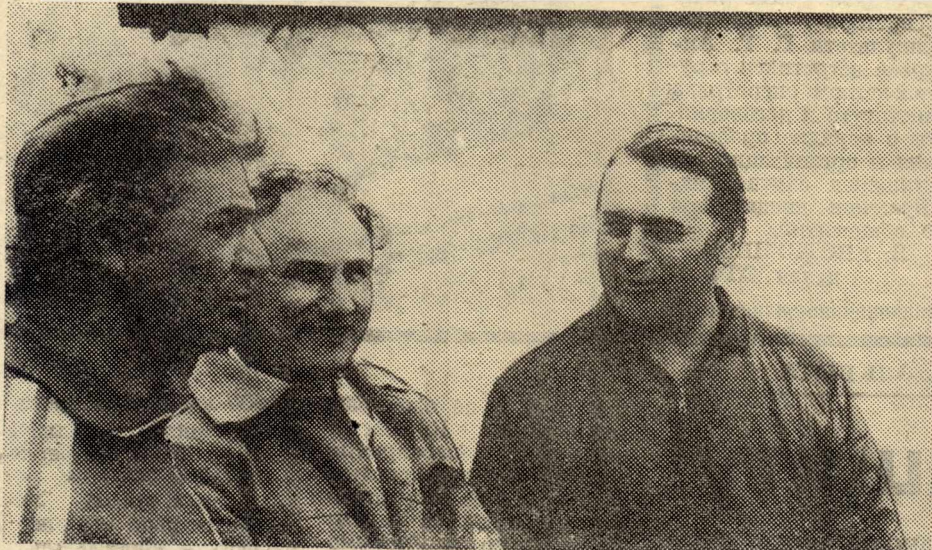
150 бойцов специализированного отряда электроэнергетики в ударно трудятся в ключевых районах области — Парабельском, Молчановском, Колпашевском, Кожевниковском, Томском. Полным ходом идет строительство и реконструкция высоковольтной линии 04 и 10 Кв и объектов «Томскэнерго».

Отлично зарекомендовал себя отряд «Прометей», который возглавляет А. Бородин. Бойцы реконструировали сети электроснабжения поселка Крыловка Бакачарского района, сдав объект с оценкой «хорошо».

18 июля в День ударного труда в фонд помощи Союзу молодежи развивающихся стран бойцами отрядов перечислено 1200 рублей.

Агитбригада «Энергия» — частый гость в селах области. Самодеятельные артисты дали концерты в Кожевниковском и Томском районах, недавно вернулись из Парабели. Сельчане принимают гостей с большой теплотой.

А. СЕЧИН, командир ЗССО «Энергия».



На строительство МЕМОРИАЛА

Студенческий строительный отряд коммунистического труда «Поиск» снова выехал в село Верховье Холм-Жирковского района Смоленской области, чтобы продолжить строительство мемориала воинам 166-й Сибирской стрелковой дивизии и партизанам Вадинского края, отдавшим жизнь за Родину в годы Великой Отечественной войны.

В прошлом году, к 40-летию освобождения Смоленщины, в селе торжественно был открыт величественный памятник, построенный студентами ТПИ. Это событие широко освещалось в печати, по радио и телевидению, участники строительства на многих собраниях и в общежитиях рассказывали о своей работе и предстоящих делах. Желающих продолжить возведение мемориала было очень много. В отряд отобраны 40 самых достойных представителей факультетов. Командиром назначен аспирант кафедры промышленной медицины ЭФФ Олег Уманский, комиссаром — студент МФС Муса Дибаяев, участники строительства памятника.

Многие студенты уже не раз выезжали на стройки области. Хорошая трудовая закалка у И. Крамаренко, О. Солдаткина, И. Котикова, О. Тетеринной, С. Ганчевой, А. Труновой. Есть в отряде и новички студенческого строительного движения.

В этом году рядом с памятником пролягут траншеи, ходы сообщения. Будет воссоздана боевая обстановка 1941-1943 годов. Студенты восстановят 15-километровую партизанскую тропу, по которой осуществлялась связь отрядов с мирным населением. Тропа пройдет от села Верховье через территорию четырех сожженных фашистами деревень, где партизаны не раз принимали неравный бой, и закончится у поляны партизанского аэродрома. Неподалеку от него студенты построят землянки, точь-в-точь как те, кто были в Вадинских лесах. Восстановить былое помогут студентам бывшие участники партизанских отрядов, жители села. Появятся и еще одно здание в самом Верховье. Политехники должны построить здесь гостиницу для туристов.

Поисковцы, как и в прошлые годы, будут помогать совхозу, теперь носящему гордое название «Томский», в заготовке кормов для животноводства, в уборке урожая и благоустройстве.

Провожая бойцов в дорогу, проректор института П. Е. Богданов призвал их достойно потрудиться в год 40-летия Победы над фашистской Германией, вписать еще одну страницу в летопись добрых дел дважды орденосного политехнического института.

Поисковцы заверили, что выполнят этот наказ с честью.

Г. ГРИГОРЬЕВА.
Фото М. Пасекова.



ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

О КОЛО 20 лет работает в нашем институте паспортистка общежития на Вершинина, 46 Софья Тимофеевна Ванюхина. За это время ее добросовестный труд был неоднократно отмечен грамотами, благодарностями, премиями.

СПАСИБО ЗА ТРУД

Но особенно теплые отзывы о работе Софьи Тимофеевны высказывают студенты. Внимательная и отзывчивая, она всегда терпеливо объяснит непонятное, посоветует, куда обратиться по нужному вопросу, просто добавит теплое слово.

Студенты групп 5093, 5095, 5690, 5017 обратились в редакцию газеты с просьбой выразить искреннюю благодарность Софье Тимофеевне Ванюхиной за безупречную работу и пожелать ей крепкого здоровья и успехов в ее нелегком деле.

Мы с удовольствием присоединяемся к этим пожеланиям.

И. ПЕТРЕНКО.
ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИИ НАРУШИТЕЛЬ

ПОЛУЧИЛ ВЗЫСКАНИЕ

Случай, изложенный в корреспонденции «За закрытой дверью», когда председатель студсовета общежития Вершинина, 48 Е. Данильченко отказался открывать двери при паспортной проверке, проводимой накануне конкурса, обсужден на заседании партийного бюро факультета. Е. Данильченко сделано серьезное замечание. Секретарь партбюро факультета Г. Г. Андреев встретился с руководством оперотряда института и договорился о порядке проведения и организации обсуждения случаев нарушения дисциплины в общежитии.

В. ЕВСТЕГНЕЕВ,
декан ФТФ.

МЫ ГОЛОСУЕМ ЗА МИР

БОГАТА добрыми традициями жизнь пионерского лагеря ТПИ «Юность». Неотъемлемой частью ребячьего лета стали возложение гирлянд Славы к Мемориалу боевой и трудовой славы томичей и памятнику погибшим политехникам, конкурсы политической песни и политплатката, костер пионерской отваги.

Органичным продолжением интернационального и патриотического воспитания пионеров и школьников лагеря явилась эстафета, в которой участвовало 320 ребят лагерей «Юность», «Искра» и «Томь». Из рук в руки передавали юные бегуны письмо протеста, адресованное Рейгану и его администрации.

«Я голосую за мир, которому угрожают генералы Пентагона и НАТО, протестую против размещения в Западной Европе новых американских ракет. Я горжусь миролюбивой политикой Коммунистической партии Советского Союза. Пусть и мой голос волеется в справедливое требование советского народа: не дадим взорвать мир!».

Около 600 человек по-

ставили свои подписи под этим письмом. На торжественном митинге командиры отрядов вложили его в конверт, и письмо-эстафету приняли знаменитые группы пионерских дружин со сводным отрядом барабанщиков. Им была доверена честь пройти по проспекту Ленина и отправить послание томских пионеров в редакцию газеты «Пионерская правда».

НА СНИМКЕ: на торжественном митинге «Мы голосуем за мир» командиры отрядов «Дружба» и «Кибальчиш» Юлия Рагулина и Тарас Даниленко и старший пионервожатый лагеря «Юность» студент ХТФ Александр Потехин вкладывают письмо с подписями пионеров в конверт.

Фото М. Пасекова.



ДИПЛОМ инженера-геофизика вручен восьмилетнему выпускнику ГРФ студенту группы 2291 А. Орехову.

Начиная с I курса, Александр учился только на «отлично». Он всегда пользовался заслуженным авторитетом товарищей. Всей

8000 - й ВЫПУСКНИК ГРФ

душой болел за дела факультета. Его работа в учебно-медицинской комиссии ГРФ во многом способствовала повышению качественности успеваемости студентов. Первое место в соревновании — вот результат работы УВК геофизиков.

После окончания института А. Орехов оставлен работать на кафедре геофизических методов разведки в качестве младшего научного сотрудника. Многие из 8000 выпускников ГРФ стали крупными руководителями производства, профессорами, академиками. Каким будет путь Александра, начинающего свою новую дорогу, покажут его трудолюбие, настойчивость и мышление исследователя.

В. ЕРМОЛАЕВ,
зам. декана ГРФ.

ОРДЕНОНОСНОМУ ТОМСКУ — СОЦИАЛИСТИЧЕСКУЮ ДИСЦИПЛИНУ ТРУДА И БЫТА

РЕМОНТ кровли проводила бригада, сформированная из сотрудников кафедры теоретической и экспериментальной физики, в составе м. н. с. В. В. Бутова, с. н. с. В. П. Захарова, квалифицированного рабочего А. В. Канского, с. н. с. Б. Н. Семина, с. н. с. Э. Г. Таванова, инженера В. А. Трофимова и инженера А. И. Шмырина. Это второй ее опыт, в прошлом году была отремонтирована кровля общежития по Усова, 17, и тоже с хорошим качеством. Если раньше ремонт длился два месяца, то нынче срок сократился до одного — бригада использовала весь све-

Кровли — под защиту!

НЕДАВНО КОМИССИЯ ИЗ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПРОФКОМА ТПИ, ЖКУ, ОКСА и МРСУ ПРИНЯЛА ИЗ РЕМОНТА КРОВЛЮ ОБЩЕЖИТИЯ ПО УЛ. УСОВА, 15. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕМОНТА — «ХОРОШО».

товой день — с 8 до 21 часа.

Опыт ремонта и эксплуатации кровли раскрывает ряд причин, приводящих ее к аварийному состоянию. Прежде всего снег с кровли убирается от случая к случаю, за много лет ухудшилась и теплоизоляция перекрытий верхних этажей, что приводит к раннему таянию снега на скатах,

кровли и образованию наледей. Со временем высота этой стенки растет. Поэтому как бы ни хорошо была отремонтирована кровля, она будет протекать весной, так как швы в ней нельзя сделать герметическими.

Усугубляют положение попытки счищать снег и лед ломами и топорами, что приводит к многочисленным пробоям кровли. Так, на старой кровле по

Усова, 15 было насчитано более 120 отверстий. Из-за них кровля протекает, как решето. В свою очередь, сильнее ухудшается теплоизоляция, перекрытия прогибаются и разрушаются.

Отсюда следует, что необходимо улучшить теплоизоляцию перекрытий, не накапливать большое количество снега на кровле, сбрасывать его своевременно и, возможно,

два раза, а не один раз, как обычно. Кровля и чердачные перекрытия должны эксплуатироваться, как всякое оборудование, правильно и бережно. Кровлю необходимо очищать не только зимой, но и осенью, после листопадов. Чердаки не должны захламяться, на них необходимо иметь трапы, чтобы не утаптывать теплоизоляционную засыпку. И, наконец, коменданты общежитий, зданий должны контролировать работу тех, кто сбрасывает снег, чтобы не использовать для этого ломы и топоры.

В заключение хочется сказать, что в настоящее время подлежат ремонту

11000 кв. метров кровли, в том числе металлической — 3030 и 2060 кв. метров мягкой кровли. Учитывая острый дефицит в рабочих — кровельщиках, следует поддерживать почи тех сотрудников, которые добровольно овладели специальностью кровельщика и в летнее время работают на ремонте.

Руководителям подразделений не следует создавать препятствий тем, кто направлен в распоряжение отдела капитального строительства.

Е. АЖЕЛЬ,

проректор по капитальному строительству.