

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 РЕ-
ВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПО-
ЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Вторник, 18 сентября 1979г., №51 (2201)

ДОЛГ ПАМЯТИ



В СОЛНЕЧНЫЙ день 7 сентября тысячи томичей пришли в Лагерный сад, чтобы отдать долг памяти тем, кто на фронте и в тылу ковал победу над врагом в годы Великой Отечественной войны, кому воздвигнут на высоком берегу Томи монумент Славы. Легендарная фигура Женщины-матери, вручающей сыну винтовку, стала воплощенным в бронзе символом боевого и трудового подвига томичей в годы Великой Отечественной войны. Звучит торжественный голос Ю. Левитана, раздаются опаленные боями слова песни «Священная война».

Выступавшие на митинге, посвященном открытию монумента — член ЦК КПСС, депутат Верховного Совета СССР, первый секретарь обкома партии Е. К. Лигачев, участник Великой Отечественной войны П. А. Обидо, Герой Социалистического Труда, заточница завода режущих инструментов Т. В. Лапшова, первый секретарь Томского горкома комсомола С. Шахов, председатель Сибирского военного округа Н. Ф. Кизюн — говорили о том, что в Великой Отечественной войне проявился массовый героизм советских людей.



Вместе со всем советским народом защищали свою Родину от фашистских захватчиков томичи. Известны всей стране 79-я и 19-я гвардейские дивизии, 166-я, 370-я стрелковые дивизии, 48-й гвардейский артиллерийский полк. 36 томичей были удостоены высокого звания Героя Советского Союза. Многие, очень многие не вернулись с полей сражений, пав смертью храбрых. Среди них 57934 томича.

Более трехсот выпускников, студентов и сотрудников нашего института отдали жизнь за Родину. После выступлений у монумента Славы зажигают Вечный огонь. Факелы революционной, боевой и трудовой славы несут к чаше Вечного огня ветеран Коммунистической партии Советского Союза М. Ф. Малышев, Герой Социалистического Труда Т. В. Лапшова, Герой Советского Союза А. Я. Власов. Высоко поднимаются пламя, символизирующее вечную память о подвигах советского народа и вечную славу. Под торжественные звуки музыки

трудящиеся города возлагают цветы. Делегацию ТПИ представляют проректор П. Е. Богданов, секретарь парткома В. А. Кочегуров, участники Великой Отечественной войны И. Г. Лещенко, Г. А. Сипайлов, А. Г. Печенин, С. Т. Гриб, студенты, преподаватели института.

Памятник на берегу Томи скульпторов О. С. Кирюхина и А. Д. Щербакова, архитекторов Г. А. Захарова и Н. К. Яковлева по своим достоинствам хорошо отражает боевую и трудовую славу томичей, их верность и любовь к матери-Родине.

Боевые и трудовые подвиги томичей — участников войны и тружеников тыла налагают особую ответственность на живущих сегодня. Лучшая дань уважения им — наши дела.

Г. ВЕНДЕЛЕВА.

НА СНИМКАХ: монумент Славы: в потоке трудящихся города идут и политехники; цветы возлагают ветераны войны Г. А. Сипайлов, И. Г. Лещенко, А. Г. Печенин, С. Т. Гриб.

Фото Б. Коновалова.

ИЗОБРЕТЕНО, ИССЛЕДОВАНО, ВНЕДРЕНО

СОКРАЩАЮТСЯ СРОКИ РЕМОНТА

П. П. МАЛОВИЧКО, инженер производственно-го объединения «Сибрем-энерго»:

На кафедре станков и резания металлов разработаны конструкции разверток для получения точных отверстий и алмазные выглаживатели для обработки шеек роторов.

Как показали предварительные работы, внедрение этих инструментов при ремонте турбин в производственном объединении «Сибремэнерго» (г. Новосибирск) позволит получить экономический эффект 70 тыс. рублей в год за счет сокращения сроков ремонта и простоя дорогостоящего оборудования, повышения качества работ. Научный руководитель темы доцент Д. В. Кожевников.

ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ЗАВОДОВ

А. З. АКСЕНОВ,

директор Красноярского филиала ВНИИ «Цветметаллаватоматика».

Коллектив научных сотрудников и преподавателей ФТФ под руководством кандидата технических наук А. А. Силинского подготовил и передал Красноярскому филиалу Всесоюзного научно-исследовательского и конструкторского института техническую документацию на установку, с помощью которой можно определить содержание фтора в промышленной продукции алюминиевого производства.

СКОЛЬКО РАСХОДУЕТСЯ ТОПЛИВА?

Ю. Г. ТОЛМАЧЕВ, нач. отдела «Ростовэнерго».

На этот вопрос управления «Ростовэнерго» смогли ответить сотрудники кафедры теплотехнических установок ТПИ во главе с ее руководителем В. А. Брагиным. Результаты научно-исследовательской работы внедрены. Разработана и передана в эксплуатацию программа для АСУ, которая поможет оценить расход топлива в энергосистеме, а главное, добиться прогнозирования среднемесячных и среднегодовых расходов топлива по тепловым станциям и управлению в целом.

Результаты работы направлены на совершенствование прогнозирования энергетических показателей энергосистемы. Среднегодовой экономический эффект достигает 74 тысяч рублей.

ПЕРВОЕ ЛАБОРАТОРНОЕ

У нас, третьекурсников АЭМФ специальности гироскопические приборы и устройства, начались основные профилирующие дисциплины. Один из них — «Теория гироскопов». Особенно познавательны и интересны практические и лабораторные занятия, ведь для их проведения кафедра располагает собственными лабораториями. Одна из них отдала группе 7571, которая читает профессор В. И. Копытов.

От лабораторного мания недавняя выпускница специальности, а ассистент О. Б. Своевременно увлекательно занятие о развитии истории создания гироскопической системы, что ги- бригады и путь от- кой игруш-

ки — «волчка» — до технически сложного и высокоточного прибора, о том, какие сложные исследования проводили в области гироскопии крупные ученые мира — Фуко, Даламбер, Пуассон, Якоби. Не одно поколение трудилось над тем, чтобы гироскопические роторы прошли трудный путь от шарикоподшипника в их опор до электростатических и магнитно-резонансных подвесов, которые в последнее время находят широкое применение.

Гидроскопическая техника вбирает в себя все новинки и достижения современной науки и техники, именно на практических занятиях мы сможем проверить свои знания, полученные в процессе учебы.

О. ГЛАЗКИН.

ПЕРВОКУРСНИКОВ отличишь сразу. Что-то нетерпеливое, бодрое и новое есть и в их глазах, в поведении. И невольно возникают вопросы — сохранят ли они этот задор на все годы студенческой жизни, как привлечь ребят к интересным делам на факультете?

Хорошей традицией на АВТФ стало проведение праздника знаний — «Посвящение в студенты». В подготовке и проведении его участвуют все студенты и общественные организации факультета. Ведь это не просто праздник, но еще и начало большой воспитательной работы с бывшими абитуриентами. Здесь вручают студентские билеты и идут праздничные представления.

Театр миниатюр, вокально-инструментальный ансамбль, клуб самодеятельной песни приглашают новичков попробовать свои творческие силы. Очень ответственный момент — подбор актива пер-

ПЕРВОКУРСНИК — ТВОЙ МЛАДШИЙ БРАТ

вого курса. Напряженно и внимательно изучает комитет комсомола анкеты будущих вожakov студенческих групп, первая проверка которых проходит на сельскохозяйственных работах, в выполнении первых поручений.

Для того чтобы выявить способных ребят среди первокурсников, клуб «Каникула» и комитет комсомола проводят «Эстафету искусств», где впервые проявляются творческие возможности новых студенческих групп.

Осень — пора подведения итогов третьего трудового семестра. На заключительных собраниях, вечерах ССО самые желанные гости — первокурсники, ведь они через год-

два составят костяк наших отрядов. Бывали годы на АВТФ, когда весь комплекс мероприятий с первым курсом проходил обыденно, без особых затрат сил и энергии, а в итоге мы теряли много потенциально активных ребят.

Не получается до сих пор работа комсомольских кураторов I курса. Лишь единицы старшекурсников сумели найти подход к группам, стали их друзьями и помощниками. Сейчас очень важно не упустить время и сделать все, чтобы первокурсники были окружены вниманием и заботой.

В. МАХОВИК, студент гр. 8152 АВТФ.

ВОСПИТАНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Когда студенты должны съезжаться в институт? Ясно, что к началу учебного года. Однако второкурсники нынче явно не спешили, хотя и знали, что в сентябре понадобится их помощь на колхозных и совхозных полях. Из 2 200 с лишним студентов институт смог направить в первую неделю уборки урожая 1 800. Остальные четыреста подъезжали или только собирались в дорогу.

На экстренное заседание партийного комитета были приглашены деканы и секретари партийных бюро всех факультетов. С каждого декана как с администратора спрашивалось: где студенты? Не только потому, что ТПИ недослал в хозяйства области так необходимых им помощников, но и потому, главным образом, что факультеты нарушали элементарную трудовую и учебную дисциплину: год начался, а в аудиториях — пустые места. И опоздали к учебному году не только второкурсники, но даже вчерашние абитуриенты, которые так рвались в вуз, выдерживая порой жестокий конкурс.

И все-таки разговор шел в основном о студентах второго курса. На полях области выращен богатый урожай зерновых, картофеля и овощей. Его надо убрать вовремя и качественно — до единого колоса пшеницы, до последнего корнеплода. Страна ждет этого от сибиряков еще и потому, что многие районы буквально из пекла выбирали дорогое зерно.

Один за другим поднимались с мест деканы, докладывая, сколько студентов выехало на поля, сколько еще надо направить. ФТФ из 100 человек направил 70. ЭФФ недослал 27. ГРФ — 24. Неизвестно, почему не приехали к началу учебного года 12 химиков, 18 электротехников, 13 студентов АВТФ, 10 — организаторов производства. Неловко было деканам и секретарям партийных бюро за несознательных питомцев. Подвели они факультеты и своих наставников.

Едва ли найдется такое подразделение, где бы не объяснялась по весне необходимость помощи сельским труженикам в уборке урожая, но все-таки нельзя было не признать, что особенно низкая требовательность, ослабление учебной дисциплины и воспитательной работы со студентами — на физико-техническом, электрофизическом и геологоразведочном факультетах. Здесь процент студентов, не явившихся к началу учебного года, был наиболее высоким.

Низка и ответственность самих студентов. Не понимают многие из них важности уборочной страды. Не понимают и того, что в аудиториях давно идут занятия и каждая непослушная лекция — это пробел в знаниях. Трудно представить себе рабочего, не ставшего утром к станку. Случись бы такое на предприятии — план был бы не выполнен.

Нет в городе завода, который не направил бы на поля столько рабочих, сколько требуется. А в нашем институте в первую неделю недоставало трети студентов на полях и, пожалуй, столько же — в аудиториях. В университете, медицинском, педагогическом такой картины не было.

Партком дал серьезную оценку тем, кто сорвал отправку студентов. Деканы ослабили работу с руководителями кафедр. На физико-техническом самый высококачественный состав заведующих кафедрами, а воспитательная работа ведется слабо.

Партийным бюро рекомендовано в самые короткие сроки провести собрания в своих организациях, дать партийную оценку коммунистам, руководителям кафедр за ослабление учебной дисциплины и воспитательной работы среди студентов.

Справедливые замечания были высказаны в адрес комсомольской организации института. Комитет ВЛКСМ должен остро чувствовать ответственность за работу со студентами, особенно в период важных сельскохозяйственных кампаний. Партком рекомендовал комитету ВЛКСМ усилить работу в факультетских организациях и с секретарями бюро. Большую помощь в борьбе с бесхозяйственностью и потерями рабочего времени может оказать и «Комсомольский прожектор».

Сейчас все недостающие звенья заполнены, опоздавшие тоже приступили к работе. Но уроки начала осени должны быть учтены.

Рекомендовано организовать на полях коммунистическое соревнование бригад, факультетов за своевременную и высококачественную уборку урожая, распространять передовой опыт, выпускать «молнии» и боевые листки в честь передовых бригад и энтузиастов.

Пусть каждый час на хлебном поле будет напряженным и радостным!

Раннее утро. Вереницы студентов тянутся к учебным корпусам. Но эту привычную утреннюю картину нарушают живописные группы политтехников, отправляющихся на уборку картофеля. Шутки, смех. Короткие команды. И вдруг все стихает. Торжественная колонна автобусов увозит на поля армию помощников опытно-производственного хозяйства имени Сидоренко.

Осень уже тронула леса, золотом отметила поля. И вот уже рыхлые борозды перечертили и картофельные посадки. Здесь предстояло в этот день работать машиностроителям. Созрел урожай семенной картошки самого лучшего сорта. Быстро и оперативно распределены студенты по всему полю. Зашагали, отмеряя участки разметчики, заработали картофелекопалки. Ярким разноцветным пунктиром протянулась линия работающих от дороги и до дальнего леса. Прошли считанные минуты, и вот уже мешки, как суслики, одиноко выстроились на убраных полосках, а ребята шли и шли дальше.

Еще до отправки декан МСФ А. В. Водопьянов рассказал студентам о том, как будет проходить соревнование между группами и специальностями, какие призы ожидают победителей, и познакомил их с элементарными правилами соблюдения техники безопасности. В прошлую уборочную кампанию на МСФ неплохо было организовано соревнование. Добрый дух соперничества царил во всех коллективах МСФ и не только потому, что победивших ждали «сладкие» призы (арбузы, торты, банки с соком), но еще и потому, что кураторы, преподаватели профилирующих кафедр проводили беседы с ребятами о необходимости их труда на колхозных полях. Старшие советовали, как одеться, продумали четкую организацию работы.

Работа закипела сразу же. Далеко вперед уходило факультетское Красное знамя, оно было в рядах лучших — группы 4355 (староста С. Истратов). Трудились ребята просто красиво. Дружно шли они поперек своих рядков. Впереди — староста с мешками, а за ним два его сокурсника проверяли, чтобы ни одной картофелины не осталось в поле. Ненамного отстает от передовой группа 4376 (староста В. Тенин).

ВМЕСТО КАРТОШКИ ТУРНЕПС...

предложил убрать совхоз «Октябрь» студентам АЭМФ (картофельное поле не было подготовлено к уборке). Ответственный за развертывание социалистического соревнования научный сотрудник Б. А. Франковский вынужден был в расхождении со своими прямыми обязанностями размерять непредвиденное поле, расставлять людей. Но студенты не унывали. За четыре часа они убрали 20 гектаров турнепса.

НИ ОДНОГО ОСТАВШЕГО РЯДОМ

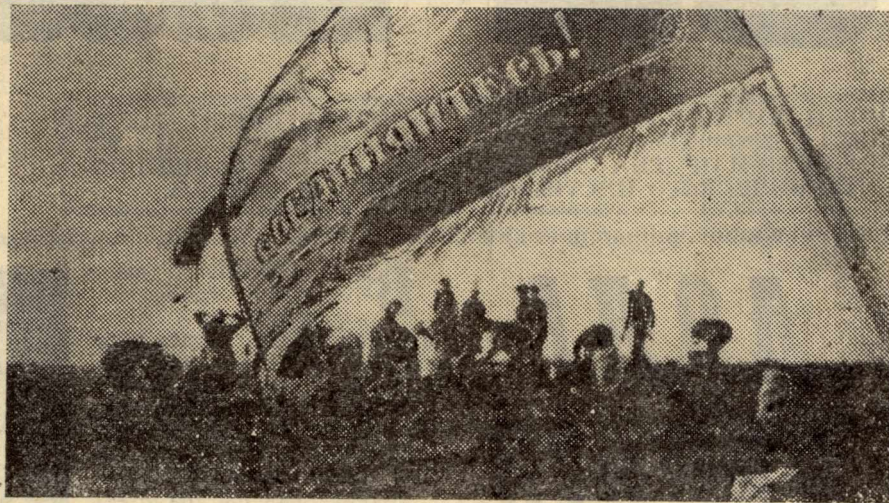
— с таким настроением вышла и наша группа в полном составе на уборку урожая. Мы не совсем еще знакомы друг с другом, но боевое задание поможет сближению. Группа еще не выбрала ком-

Нет-нет да поднимают головы старосты других групп (а именно на старост возложена обязанность быть бригадирами, организаторами на полях). И быстрее начинают работать студенты. Вот уже быстрее побе-

мывшего вскопанные поля, засели две машины, сломалась третья, где-то в пути остальные. Не хватает мешков. Стали отстающие догнали передовые группы. Недолгий перерыв. И снова за работу, снова состязания: кто

ремонте крыши ТЭМЗа, были частью использованы для создания факультетского клуба «Лада», а часть отложена для закупки призов для нынешней кампании. В прошлом году было написано 180 благодарственных писем

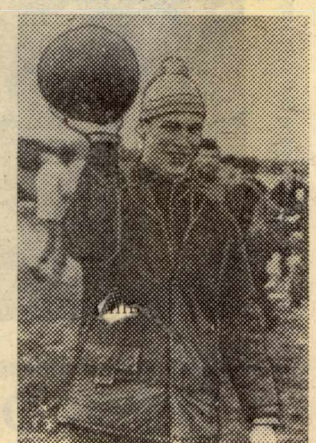
РАВНЯЯСЬ НА ЗНАМЯ!



жали по полю копалки, быстрее и чище уберет свой участок. Перед обедом были объявлены первые победители — пятикурсники гр. 4355 (кафедра станков и резания металлов — парторг В. И. Лившиц). Соревнование продолжается. Уже заготовлены новые призы: олимпийский медвежонок, наборы авторучек, арбузы. Обдумана система оперативной информации. На поля работают четыре фотографа. Они оперативно оформляют стенд, на котором кроме фотографий будет помещена информация о ходе соревнования между специальностями и группами, об итогах каждого дня. Опыт прошлого года применяется и совершенствуется в нынешнюю уборочную страду. Так, деньги, заработанные в прошлом году на

родителям студентов МСФ, отличившихся на уборке урожая, пришлось послать письма и родителям тех, кто отлынивал от работы. Эта форма морального поощрения или осуждения также будет использована и нынче. Кандидатуры особо отличившихся будут представлены на награждение институтскими и факультетскими почетными грамотами, на вынесение благодарности. Прошел только первый день большой и важной работы. Но от того, как будет организовано все дело уборки урожая, зависит успех всей осенней страды. Идут и идут машины с урожаем картофеля 1979 года...

М. ЭТШТЕЙН.
НА СНИМКАХ: равняюсь на знамя, первые победители — студенты группы 4355, староста С. Истратов.
Фото Б. Коновалова.



Дорог каждый час

сорга, но судя по работе таких ребят, как В. Усов, Н. Монакова, З. Клецкина, В. Ступаков, М. Низамов, на них можно положиться. Они — передовики развернувшегося соревнования, в котором по итогам первых дней работы наша специальность вышла вперед. Под бдительным руководством и с помощью заведующего кафедрой доцента В. П. Петровича сдавать рубежи не думаем и стараемся, чтобы призы победителей были у нас.

ГЛАВНОЕ — КАЧЕСТВО

— эти слова стали нашим лозунгом. Нередко на картофельном поле можно услышать:

— Вы сколько сделали?

— Два.

— А мы — три.

Но ребята в погоне за количеством оставляют на поле прикатые землей клубни. Во избежание этого мы контролируем друг друга, следим, чтобы после работы картофель на поле не оставался.

НЕ ПОЕШЬ — НЕ РАБОТАЕШЬ

— а потому хочется поблагодарить тех, кто обеспечивает нас вкусными горячими обедами. После работы плохо просто не ловко, и мы постараемся отплатить за внимание отличным трудом.

Ю. ЕРМОЛАЕВА,
студентка гр. 7490
АЭМФ.

УРОК АРИФ- МЕТИКИ

В прошлом году на уборке урожая политехники заработали 54 тысячи рублей. Эта цифра была бы еще больше, если бы из-за халатности и легкомыслия наших студентов не пропало бы 40 ведер и не было потеряно 1 600 мешков. Теперь подсчитайте: мешок стоит 1 рубль, а одно ведро — 1 рубль. Это простую задачу неплохо бы решить, ведь не сумме заработка, но и хозяйскому отношению к народному делу.

С НАСТУПЛЕНИЕМ сентября после солнечных отпусков и каникул возвращаются повседневные трудовые заботы. Особенно много их в эту пору у студентов, на чьи плечи ложится еще одно важное и ответственное дело — работа на полях области.

Погода не балует в этом году теплом и безоблачностью. Несмотря ни на какие трудности каждое утро, строго по графику отправляются от дома культуры нашего института и общегитий автобусы со студентами почти всех факультетов.

Организационные задачи, направленные на максимальные усилия в уборке урожая ложатся в эти дни и на плечи факультетских комитетов комсомола. Важно не только обеспечить явку студентов, проследить за выполнением плана, но и позаботиться о том, чтобы в 7 утра открылся буфет в общежитии, чтобы студенты имели возможность просушить одежду, если в поле их застанет дождь.

Хороший опыт работы в этом плане у комсомольской организации машиностроительного факультета. Без срыва графика, слаженно, с большим энтузиазмом трудятся комсомольцы на полях. Ежедневно здесь не только выполняются, но отделенными группами перевыполняются дневные нормы уборки картофеля и овощей.

Залог успеха — широко развернутое прямо на поле социальное соревнование между группами. А за подведением его итогов

УБОРКА УРОЖАЯ —ЗАБОТА КОМСО- МОЛЬСКАЯ

непосредственно следит сам секретарь факультетского бюро А. Пушкаренок. Хорошие, деловые отношения сложились на факультете у комсомольской организации с партбюро и деканом. Умело используются средства массовой информации: оформлен стенд соревнования, выпускаются оперативные «молнии» и боевые листки.

Подключились к уборке картофеля комсомольцы АЭМФ (секретарь Ю. Дементьев). Члены комсомольского бюро отчетливо сознают, что организация помощи — в руках самих комсомольцев. В общежитии висят стенды, показывающие качественные итоги каждого трудового дня и сколько еще предстоит сделать, а постоянная система контроля позволяет комсомольским организаторам наблюдать за тем, как работает каждый студент, какая помощь ему необходима.

Хуже обстоят дела на ЭЭФ, ТЭФе, где нередко встречаются случаи уклонения комсомольцев от коллективного участия в

осенней уборочной кампании. И вряд ли кто из них задумался над тем, что своим нерадивым отношением к общим заботам он показывает дурной пример первокурсникам. Видимо, в этих комсомольских организациях еще недостаточно ведется разъяснительная работа среди комсомольцев, которые до сих пор еще не могут, а вернее всего, не хотят понять, насколько важно его участие в таком значительном для всего народа деле.

Сложное положение на ЭЭФ, где в колхоз выезжает только половина студентов от общей численности. Секретарю комсомольского бюро Т. Субочевой следует чаще бывать на сельскохозяйственном поле и организовать строгий контроль за соблюдением графика, а информировать об этом секретаря должны комсорг группы.

С 12 сентября на сельскохозяйственные выезды комсомольцы УОПФ и ГРФ. Начали они неплохо, но и здесь не обошлось без запятых. Десять человек группы 3370 отказались выехать на поле, мотивируя тем, что они работали в стройотряде. Комсомольской организации факультета надо разъяснить студентам, что участие в работе отряда не освобождает от помощи хозяйствам в уборке картофеля, принципиально подойти к оценке этих фактов.

Каждый студент должен понимать, что уборка урожая — дело комсомольское.

Т. КОНДРАЦКАЯ.

Пожалуйста к столу

Одна из основных задач профкома института в период сельскохозяйственных работ — организация питания для студентов и сотрудников на полях. Готовясь к ее выполнению, актив профкома позаботился о специальной таре для перевозки посуды и хлебокондитерских изделий, о том, чтобы привести в порядок термосы и прочее. Следует отметить при этом оперативное и хорошее выполнение заказов профкома института коллективами столового цеха и экспериментально-производственных мастерских. Большую помощь и поддержку оказывает нам руководство комбината общественного питания при ТПИ и коллектива столовой «Радуга», для которых это время — тоже напряженное и ответственное.

Учитывая опыт прошлых лет, более детально продуманы организационные вопросы. Как и раньше, каждый факультет выделяет специальные бригады студентов, в задачу которых входит контроль за качеством пищи, подготовка автобусов к загрузке питания, мытье посуды и т. д.

От деловитости и понимания ответственности каждым членом бригады зависит качественное и своевременное обслуживание на полях. Сегодня можно рекомендовать опыт машиностроительного факультета. Здесь руководство действиями бригады и, соответствен-

но, контроль за качеством обслуживания осуществляют преподаватели факультета. В прошлом году непосредственное участие заведующего кафедрой прикладной механики А. Е. Беляева позволило добиться самого высокого уровня организации питания.

Выделяется бригада студентов и для хозяйственных нужд столовых поставщиков. Столовые не всегда справляются с таким объемом работы и здесь помощь преподавателей студенческим бригадам просто необходима, как это делается на УОПФ.

Безусловно, что в этот период актив профкома уделяет подобным вопросам максимальное внимание, но без помощи старших товарищей нам обойтись нелегко.

Студенты нередко нас спрашивают: чем обуславливается стоимость каждого обеда. Ориентировочная — это сумма от 70 копеек до рубля.

Оплата за труд на полях производится за единицу веса продукции. При этом расценки, например, картофеля, зависят от его сортности, урожайности, способа уборки. В одних хозяйствах расценки выше, в других ниже.

Практически невозможно предполагать общую сумму заработанных средств. Хозяйства, в которых мы трудимся, могут перечислить аванс на институт. Естественно,

что выделить на питание больше, чем будет заработано, профком не имеет возможности. Это и обуславливает указанную стоимость обеда.

Полученная при окончательном расчете прибыль распределяется между студенческими, профсоюзными организациями факультетов на развитие художественной самостоятельности, спорта, улучшение наглядной агитации и т. д. Распределение этих средств согласовывается с администрацией института и утверждается профкомом.

В частности, в 1978 году, за сельскохозяйственные работы было перечислено 57 тысяч рублей, затраты на питание составили около 44 тысяч. Это позволило предусмотреть начальное авансирование на питание в текущем году (5 тысяч рублей), увеличить дотацию Дому культуры ТПИ на полторы тысячи рублей для приобретения музыкальных инструментов, а также потерянную мешкотару и другой инвентарь в сумме 3 тысячи рублей.

Все расчеты с комбинатом общественного питания при ТПИ и хозяйствами производятся бухгалтерией профкома института. Организация питания поручена заместителю председателя профкома Э. Мухамедиеву, студенту IV курса ФТФ.

Хотелось бы напомнить всем, кто работает на полях, о необходимости соблюдения элементарных правил санитарной гигиены. Грязные руки — плохой помощник вашему здоровью, и все усилия столовых и организаторов обслуживания могут быть сведены на нет.

А. ПУШНИКОВ,
председатель профкома.



ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПОПАСТЬ в кабинет заведующего кафедрой химической технологии топлива, нужно миновать несколько лабораторных комнат, в которых навсегда устоялся острый запах реактивов. На стене висит портрет основателя кафедры заслуженного деятеля наук РСФСР, профессора И. В. Геблера, и кажется, что он с добродушной улыбкой смотрит на ту будничную рабочую суету, которая повседневно царит здесь. Много воды утекло с того далекого сентября 1929 года, когда состоялся первый набор студентов на кафедру коксобензолного производства, так тогда именовалась нынешняя кафедра химической технологии топлива. Пятьдесят лет — это целая эпоха не только для науки, но и для страны. Каков нынешний день кафедры, с чем она пришла к своему юбилею? С этим вопросом мы обратились к заведующему кафедрой профессору С. И. Смольянову.

— Для того, чтобы представить себе значение нашей кафедры для народного хозяйства страны, — говорит он, — возьмите хотя бы тот факт, что на всех предприятиях коксохимической, нефтеперерабатывающей промышленности Западной Сибири работают наши выпускники. И многие из них занимают там ключевые позиции. Например, заместитель директора по коксохимическому производству Новокузнецкого металлургического комбината С. П. Ефимов, директор строящегося Алтайского коксохимического завода А. А. Котович. Мы проводим широкую научную работу, результаты которой внедряются в производство. Для ведения научных изысканий у нас есть проблемная и страстная лаборатория. На Томском нефтехимическом комбинате как нельзя более наглядно воплощаются наши связи с производством. Во-первых, кафедра в качестве основной проектирующей организации выдавала характеристику исходного

Горючее науки —это труд ученых

сырья (нефть, газ, газовые конденсаты месторождений Западной Сибири) для проектирования технологических установок на комбинате.

Во-вторых, мы изучаем влияние изменений состава нефтей, поступающих в переработку, на показатели работы технологических установок ТНХК и испытываем катализаторы для синтеза метанола.

И, наконец, в-третьих, на основании договора о сотрудничестве с ТНХК ведо профилерированную подготовку специалистов для производств комбината, студенты проходят практику на Гурьевском, Новополюском, Невинномысском комбинатах.

— Но наша основная задача — это обучение студентов, — продолжил профессор. — Мы задаемся целью не только дать студенту знания, но и привить ему навыки научно-исследовательской работы с тем, чтобы он смог применять их на практике.

Сам Станислав Иванович более четверти века тому назад пришел к выводу, что общепринятая и бывшая тогда классической работа студентов в научных кружках не отвечает требованиям современности, т. к. рассчитана, в основном, на энтузиастов; что лабораторные занятия — это всего лишь иллюстрация к лекционному материалу. Поиски наиболее оптимального варианта решения этой проблемы привели к выводу о необходимости ввести в учебный процесс все элементы научно-исследовательской работы. Результаты этого решения сказались прежде всего, в том, что студенты стали гораздо лучше усваивать материал лекций, так как теория ежедневно проверялась теперь настоящей научной практикой.

— Нет, мы считаем, — сказал С. И. Смольянов, — что основной выигрыш в другом — будущий ученый-исследователь выявляется теперь сразу, чуть ли ни с первого курса. Как правило, кандидаты наук, защищающие диссертации на нашей кафедре, ведут свою тему со студенческих лет. С. Г. Маслов, старший научный сотрудник, заведующий проблемной лабораторией при кафедре, начал заниматься исследовательской работой со II курса. После окончания

работал на кафедре инженера, продолжал исследовать ту же тему «Термобрикетирующие торфа», которую затем углубил и расширил в кандидатской диссертации. Его работа включена в генеральную схему комплексного использования торфяных ресурсов СССР.

Таких примеров много, но особо хочется отметить доцента нашей кафедры А. В. Кравцова. На третьем году обучения он взял темой своей курсовой работы «Синтезы на основе окиси углерода», по ней же защитил диплом и кандидатскую, а сейчас у А. В. Кравцова на очереди докторская диссертация.

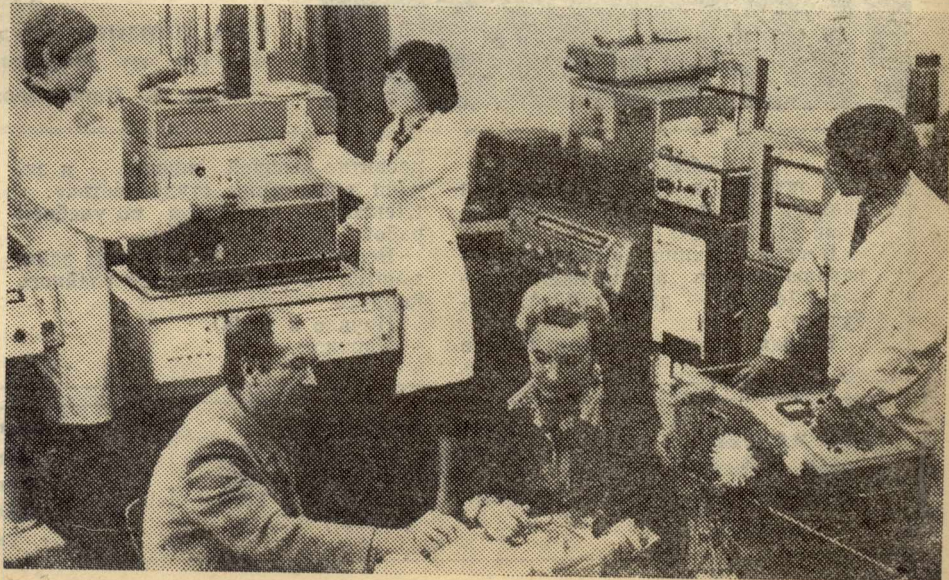
Надо сказать, что эта тема является в каком-то смысле уникальной, т. к. в стране синтезом из окиси углерода и водяного пара никто больше не занимается. Практическое ее значение состоит в том, что разработан способ получения синтетического органического сырья для нефтехимии и искусственного топлива (ИЖТ) и решается проблема переработки отходящих промышленных газов, содержащих токсичную окись углерода с целью повышения эффективности производства и охраны окружающей среды.

— Если стремиться к обобщениям, — сказал в заключение С. И. Смольянов, — то можно сказать, что основной тенденцией нашей кафедры является именно научно-практическая направленность. Но в отличие, например, от заводских лабораторий, мы решаем задачи, поставленные перед нами производством, с привлечением всего научного багажа, накопленного за годы существования кафедры. А наиболее зримым итогом нашей работы на сегодняшний день можно считать специалистов, которых за 50 лет кафедры выпустила более 1 000 человек.

Г. ЭТИНА.

НА СНИМКАХ: заведующий кафедрой профессор С. И. Смольянов; сотрудники кафедры доценты Н. М. Смольянинова, Я. А. Велихмайер, старший инженер С. М. Долгих, младший научный сотрудник Л. В. Шишмина, аспирант Е. А. Кошелев.

(Фото Б. Коновалова).



Приближение 375-летия Томска чувствуется во всем, даже во внешнем облике города. Мы повсюду видим цифру 375: в витринах сувенирных и книжных магазинов, на страницах областных и многотиражных газет, в трамваях, троллейбусах. Но если вы всерьез интересуетесь историей города, то вам не обойтись без изучения богатейших фондов городского архива. Беседа с Ниной Александровной Вышловой, заведующей архивным отделом Томского облисполкома, помогает понять, что архив — это живой, активный организм, пропагандист и неиссякаемый источник самых различных сведений о нашем городе.

— Нина Александровна, кому принадлежала идея создания архива, когда он был создан, кто стоял у его истоков?

— В 1918 году В. И. Ленин подписал «Декрет Совета Народных Комиссаров о реорганизации и централизации архивного дела». Заведующим Томским архивом, основанным в 1920 году, был назначен профессор ТГУ Павел Григорьевич Любомиров. В борьбе за сохранение ценнейших письменных документов участвовали работники печати, студенты, представители воинских частей.

— А где размещался в те годы архив?

— Сначала — в подвальном помещении университета. В 1921 году — в университетской церкви, располагавшейся на вто-

ром этаже главного корпуса. К этому времени архив насчитывал уже несколько тысяч пудов дел (документы тогда считали на пуды). Чуть позже архив «переселился» в здание, где ныне находится издательство газеты «Красное знамя». С 1934 года под архив отдало здание бывшего городского ломбарда (ул. К. Маркса, 26).

время учившийся в ТГУ, разыскивал документы, касающиеся истории Мариинского края. Это было нелегким делом. В письмах к Бокаю Шунков писал, что найденные бумаги находились в ужасном состоянии — «порваны», «обгорели», «обгрызаны мышами».

Архив постепенно пополнялся, и уже к 1925 году были собраны мате-

риалы, содержавшие сведения о возникновении Томска и Томской губернии, зарождении и развитии ремесел, о перерастании небольших мастерских в предприятия, о строительстве и эксплуатации дорог, возникновении и развитии водных путей Обского бассейна. В архив поступали документы о ссыльных декабристах Батенькове и Выгодском, о волнениях студентов, становлении рабочего класса Сибири, о зарождении социал-демократического движения. Архив сохранил для нас страницы жизни и борьбы С. М. Кирова, В. В. Куйбышева, Я. М. Свердловца, И. И. Яковлева, А. В. Шотмана. Документы рассказывают о пребывании в Томске А. А. Радищева, В. Г. Короленко, А. П.

Чехова, К. М. Станюковича и других писателей.

— Расскажите, пожалуйста, кем и как используются архивные материалы?

— До революции большинство важнейших архивных документов находилось в руках частных владельцев. Советская власть создала архивы и поставила архивное дело на службу всему трудово-

сельского хозяйства в Западной Сибири» (1927 — 1937 гг.), «История Томского политехнического института» и некоторые другие. Сейчас учеными Сибири готовятся много-томные материалы исследований «История рабочего класса Сибири» и «История крестьянства Сибири». Здесь будут помещены работы томских ученых, использующих материалы нашего архива. Вы, конечно, знаете, что в 1980 году мы будем праздновать 100-летие университета — старейшего вуза Сибири. К этой дате создается «История ТГУ». Наши материалы и здесь необходимы. К нам очень часто обращаются красные следопыты, изучающие историю той или иной улицы.

— Нина Александровна, насколько слов о последних материалах, поступивших к вам.

— К нам поступают материалы не только от учреждений, но и от частных лиц. Сегодня мы располагаем документами Героя Советского Союза А. К. Ерохина, писателей Н. Ф. Бабушкина и В. Ф. Иванова, академика В. Д. Кузнецова, заслуженной учительницы М. П. Кувшинской. Интересна, в частности, переписка Кувшинской с ее учениками, ее статьи по вопросам нравственного воспитания, методика преподавания.

— Наверное, сейчас у вас особенно много работы в связи с приближающимся 375-летием Томска?

— Да, конечно. Прежде всего уже вышел в свет сборник «Из истории земли томской». Он содержит сведения со дня основания города до Великой Октябрьской социалистической революции. Это была первая книга. Что касается второго выпуска «Истории», то могу сообщить, что рукопись уже готова и буквально на днях будет сдана в Западно-Сибирское книжное издательство. Эта книга охватывает историю нашей области с 1917 года по наши дни.

— На Воскресенской горе планируется строительство музея под открытым небом «Старый Томск». Вероятно, материалы архива будут использованы при создании этого музея?

— Несомненно. Ведь сохранилась только малая часть памятников древней архитектуры. Многие шедевры деревянного зодчества сильно повреждены временем, либо вообще уничтожены. Поэтому воссоздавать их будут на основе описаний и рисунков, хранящихся у нас.

Знакомство с Н. А. Вышловой и ее коллегами, их скромной, но такой важной работой убеждает, что документальное наследие исторического прошлого и настоящего нашего города — в надежных руках. Это богатство постоянно служит людям, тому, чтобы мы лучше знали дом, в котором живем».

М. КОЛЬЦОВА,
студентка отделения журналистики ТГУ.

ИНТЕРВЬЮ С ХРАНИТЕЛЬНИЦЕЙ ИСТОРИИ

— Очевидно, специалистов архивного дела в те годы в Сибири было мало. Кто же занимался этой важной работой?

— При ТГУ были созданы первые в Сибири курсы по подготовке архивных работников. Руководил ими сначала П. Г. Любомиров, затем Н. Н. Бокай. Они читали слушателям лекции по истории, архивоведению, полиграфии.

— Интересно узнать, как пополнялся архив, какие документы были найдены?

— С самого основания архива его работники совершали экспедиции в Мариинский, Нарымский и другие уезды Томской губернии. Помогали им и студенты. Так, В. И. Шунков, будущий видный советский историк, в то

му народу. Сохранить документальное наследие нации и использовать его в целях науки и практики — вот основная задача архивов.

Документальными материалами пользуются ученые-исследователи. Ежегодно 200 — 250 исследователей самых различных специальностей — историки, филологи, инженеры-практики, экономисты и, конечно же, писатели изучают документы в читальном зале архива. Кроме того, работниками архива подготовлено к изданию несколько документальных сборников: «Революционное движение 1905 — 1907 годов на территории Томской губернии», «Трудящиеся Томской губернии — Ленину», «Нарымская ссылка», «Коллективизация

му народу. Сохранить документальное наследие нации и использовать его в целях науки и практики — вот основная задача архивов.

Документальными материалами пользуются ученые-исследователи. Ежегодно 200 — 250 исследователей самых различных специальностей — историки, филологи, инженеры-практики, экономисты и, конечно же, писатели изучают документы в читальном зале архива. Кроме того, работниками архива подготовлено к изданию несколько документальных сборников: «Революционное движение 1905 — 1907 годов на территории Томской губернии», «Трудящиеся Томской губернии — Ленину», «Нарымская ссылка», «Коллективизация



Выходной день в рабочей спецовке

Активно участвовали в субботнике, посвященном 375-летию основания Томска, сотрудники и студенты института. Подавляющая масса людей работала на обустройстве территории вокруг общежитий и корпусов. Многие трудились на рабочих местах, производя уборку в помещениях и подготавливая их к работе в зимних условиях. Отлично справились с поставленными задачами коллек-

тивы сотрудников и студентов ГРФ, УОПФ, МСФ, ФТФ и других факультетов.

Следует отметить дружный выход на субботник всех трех НИИ, многих отделов АХУ. Хотелось бы отметить ЖКО (начальник Т. А. Попова), НТВ (директор З. А. Сидельникова), бухгалтерии (гл. бухгалтер А. А. Синцова) и многих других. Всего в общегородском субботнике приняли участие 2 000 сотрудников и 2 500 студентов института, которые своим добросовестным трудом благоустроили улицы и скверы города, вывезли мусор и сдали 5 тонн металлолома.

Б. ДЕРЧАНСКИЙ,
пом. проректора по АХУ.

НА СНИМКЕ: студенты ГРФ на субботнике.
Фото Б. Коновалова.



ОБЪЯВЛЕНИЕ

3 октября, в среду, начинаются занятия в филиале УМЛ при парткоме ТПИ.

Первая лекция «Ленинизм — революционное знамя нашей эпохи» (Лектор — доцент Л. А. Горбунова).

Вторая лекция «Дальнейшее

развитие высшей школы — и задачи воспитания студенчества» (Лектор — проректор по учебной работе П. Е. Богданов).

Все курсы и факультеты занимаются в актовом зале главного корпуса.

Начало в 17.00.
Партком.

АДРЕС РЕДАКЦИИ
г. Томск, пр. Ленина, 30,
гл. корпус ТПИ (комн.
230), тел. 9-22-68, 2-68
(внутр.)

Отпечатана
в типографии
издательства
«Красное знамя»
г. Томска

ЕЩЕ РАЗ О ФОТО- КОНКУРСЕ

РЕДАКЦИЯ газеты «За кадры», профком и местный комитет объявили фотоконкурс, посвященный 375-летию Томска.

Цель конкурса — активизировать работу фотолюбителей института. Привлечь новых авторов к созданию фототеки, посвященной родному городу, истории и современному дню ТПИ.

На конкурсе принимаются черно-белые снимки на глянцевой бумаге форматом не более 18:24 см. Количество не ограничивается. Каждый снимок должен иметь подпись и указание (полностью) имени, отчества и фамилии автора, номера группы или названия отдела, кафедры, лаборатории, НИИ. Подпись подклеивается внизу фотографии. Снимки направляются в редакцию (Ленина, 30, комната 230).

Лучшие работы будут опубликованы в газете, вывешаны на стенде фотохроники института в главном корпусе.

Итоги будут подведены в конце 1979 года. Победителей ожидают премии: первая — 30 руб., две вторых по 20 руб., три третьих по 15 рублей и пять поощрительных по 10 руб.

ОРГКОМИТЕТ.

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ

К кишечным инфекциям относятся дизентерия, брюшной тиф, паратифозные заболевания, холера и другие.

Источником инфекции является человек, как больной, так и бактерионоситель. Когда микробы попадают из его организма в воду, молоко, почву, на овощи и фрукты, на предметы домашнего обихода, они становятся опасными для других. Это может случиться по небрежности, неосторожности или незнанию.

Это обязывает, прежде всего, к соблюдению элементарных мер предосторожности.

Все кишечные болезни врачи называют «болезнями грязных рук». А ведь очень просто постоянно содержать их в чистоте. В самом деле, каждый из нас имеет возможность вымыть руки перед едой, после работы. Пожалуйста, не пренебрегайте этим и обязательно приучайте к опрятности детей.

Ни в коем случае не употребляйте в пищу и не давайте детям немытые овощи и фрукты. На них возбудители кишечных инфекций (дизентерии, холеры, брюшного тифа) выживают от 3-х до 8-и и даже 16 дней.

Особенно хорошо сохраняются возбудители ки-

шечных инфекций в воде (до 10 дней) и в молоке — 20 дней. Вот почему ни в коем случае нельзя пить воду из открытых и не проверенных источников некипяченой. Молоко также следует кипятить.

И, наконец, главный враг кишечных инфекций — чистота. Живете ли вы в частном доме, коммунальной квартире или студенческом общежитии — всюду добивайтесь образцово чистоты и порядка. Помните, борьба за чистоту в доме, на улицах, в общественных местах — это борьба за наше общее здоровье.

Надо бесприщадно бороться с мухами. Сразу же после еды убирать крошки, не оставлять немытой посуду, отбросы и мусор собирать в плотно закрывающиеся ведра.

А если вы заболели, то немедленно обращайтесь к врачу! Ни в коем случае не лечитесь сами. Пусть вас не успокаивает то, что в последние годы дизентерия, брюшной тиф, холера несколько «подобредли», т. е. могут протекать более легко. И все-таки, даже при незначительном расстройстве кишечника поторопитесь к врачу: больной человек опасен и для окружающих.

«ЗА КАДРЫ»
Газета Томского
политехнического
института.

К304492 Заказ № 1225

Объем 1 печ. лист.

За редактора
М. З. Этштейн.