

За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Цена 2 коп.

Выходит по
понедельникам
и средам

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

★

Среда, 31 октября 1979 г., №60 (2210)

Внимание: О П Ы Т

Под контролем — группы

С НАЧАЛА УЧЕБНОГО ГОДА в институте начали работу учебно-воспитательные комиссии. Меня попросили поделиться опытом работы с теми, кто впервые принимает активное участие в деятельности УВК.

Мы понимаем, что от слаженности и продуманности нашей работы во многом зависят итоги будущей сессии. В целях контроля за текущей успеваемостью мы разработали аттестационные бланки, куда ответственные за учебу в группе вносят пропуски занятий, где ведут аттестацию каждого студента по всем предметам за месяц. Разработано дополнение к положению о социальном соревновании на звание «Лучшая группа факультета». Результаты соревнования подводятся каждый месяц по итогам общей аттестации. И в

«УВК совместно с деканатом и кафедрами контролирует ход выполнения каждым студентом учебного плана, состояние трудовой дисциплины, с помощью преподавателей оценивает качество усвоения студентами программного материала на протяжении семестра, своевременно принимает необходимые меры для ликвидации отставания и определяет методы воспитательного воздействия. Комиссия проводит всесторонний анализ результатов учебы студентов по группам, курсам, отдельным предметам, изучает и распространяет опыт работы лучших групп, отличников учебы.»

(Из положения об УВК)

конце сессии учитывается работа студентов не только в сессию, но и в течение всего семестра. Входя это дополнение, мы преследовали цель повышения качества занятий в течение всего семестра и уменьшения числа пропущенных занятий. К концу семестра мы четко знаем, как подходить к сессии каждая группа, каждый студент. На наиболее слабые группы обращается особое внимание. Так, на заседа-

нии комитета комсомола факультета вызывались студенты группы 1883, обсуждались дела этого коллектива на заседании УВК. Группа очень слабая, в семестре у ребят было очень много пропусков, долгов. Сессию они сдали хуже всех на факультете, абсолютная успеваемость 61 процент, качество всего 11 процентов. Только три студента сдали экзамены без троек. В этом семестре группе будет

уделено особое внимание, как и тем студентам, которые в весеннем семестре учились слабее других.

За месяц до сессии 3—4 наиболее слабых группы вызываются на заседание комитета комсомола факультета. И эти меры помогают улучшить успеваемость в следующем семестре. Так получилось с группами 1150, 1381, 1382, 1862.

Группы первокурсников находятся под контролем штаба работы с I курсом. Каждую весну проходит «неделя первокурсника».

Мы понимаем, что в нашей работе не хватает гласности. Подводятся различные результаты рейдов, переключек, аттестаций, но далеко не все освещается на стендах УВК, доводится до сведения студентов факультета.

Помогают нам в работе семинары для учебных комиссий, которые проводит комитет ВЛКСМ.

В этом году думаем работать еще активнее, чтобы еще задолго до сессии взять контроль над учебной работой студентов.

Г. ТРУБНИКОВА,
председатель учебно-воспитательной комиссии ЭФФ.

Работники высших и средних специальных учебных заведений! Всемерно улучшайте идейную закалку, теоретическую и профессиональную подготовку специалистов, развивайте науку, умножайте свой вклад в коммунистическое строительство!

(ИЗ ПРИЗЫВОВ ЦК КПСС.)

ПЕРВЕЙШАЯ ОБЯЗАННОСТЬ КОМСОМОЛЬЦА

С 1 октября в комсомольской организации нашего института проходит годовая сверка состава организации. Это важное мероприятие помогает не только упорядочить учет комсомольцев, но и способствует укреплению дисциплины членов ВЛКСМ, приобщению их к общественно-полезной работе.

Особенно внимательны должны быть комсорги первых курсов. Все ли комсомольцы, пришедшие в коллектив, выполнили свою первейшую обязанность — стали на учет? Сверка состава членов ВЛКСМ должна ответить на этот вопрос и помочь каждому комсомольцу быть по-настоящему активным членом своего коллектива.

За месяц комсомольская организация института в основном закончила эту работу. Серьезно отнеслись к проведению сверки на ЭФФ, ХТФ, УОПФ, АВТФ. Все комсомольцы поставлены на учет, комсомольские взносы сдаются в срок. Но наряду с этим есть факультеты — ГРФ, МСФ, ФТФ, где ответственные за эту работу В. Лопатин, Н. Канунникова, А. Асаинов безответственно и невнимательно отнеслись к своей работе, не заинтересовались графиком и временем, в течение которого они должны были закончить ее.

В ходе сверки выявлено 38 комсомольцев, которые отчислены из института, но до сих пор не сняты с учета.

Заведующим кафедрами и учебному отделу было бы, наверное, интересно узнать, что по данным комитета комсомола около 180 выпускников не доехали до места распределения. Такое положение дел должно волновать и комсомольские организации специальностей, которые совершенно недостаточно ведут воспитательную работу. Неявка на место распределения — это срыв государственного плана, брак в воспитательной работе. Поэтому совершенно необходимо общими усилиями кафедр и комсомольских организаций приступить к выполнению своих обязанностей по месту распределения, и наметить более эффективные планы воспитательной работы со студентами, особенно с дипломниками.

М. ДЕЛЬВА,
зав. сектором учета
комитета ВЛКСМ.

★ Ветеран войны, ветеран труда



Фото А. РОМАШОВА.

Май 1942 года. Заканчивается первый трудный год войны. Страна собирает силы к предстоящим тяжелым событиям летней кампании, каждый советский человек определяет свое место в строю. Вевея со второго курса Томского университета уходит добровольцем на фронт. Оператор управления зенитно-артиллерийским огнем 381-го отдельного зенитно-артиллерийского дивизиона 2-го Украинского фронта прошла нелегкий путь по дорогам войны и встретила День Победы при обороне переправы через Дунай у венгерского города Бая. Затем возвращение в родной город, снова студенческая скамья, аспирантура и работа в Томском политехническом институте. Таковы жизненные вехи члена КПСС с 1947 года, кандидата физико-математических наук, доцента кафедры общей физики Вевеи

Николаевны Сусловой, вехи, которые могут украсить любую биографию. А вместе с тем это исключительно скромный, трудолюбивый, добросовестный, ответственный в большом и в малом, принципиальный, добродетельный к людям и требовательный к себе человек.

Если бы можно было охарактеризовать Вевею Николаевну как преподавателя вуза, то, пожалуй, на первый план пришлось бы отнести постоянное переживание о результатах своей работы, попытку найти нужные контакты с каждым, кто учится у нее.

За 28 лет работы в ТПИ В. Н. Сусловой поручались разные участки работы. Естественно, не всегда и не все получалось так, как нужно или как было задумано, но ни у кого не возникало каких-либо оснований для упреков.

В последнее время В. Н. Сулова ведет занятия по физике со слушателями подготовительного отделения. Учитывая особенности организации учебного процесса с теми, кто вновь сел за парты (условия набора, уровень знаний, восприятие материала, состояние методического и технического обеспечения), можно прямо сказать, что и этот участок работы оказался нелегким и специфическим. Благодаря усилиям группы преподавателей кафедры, выделенным для работы на отде-

лении, состояние методического и технического обеспечения преподавания физики здесь поставлено на достаточно высокий уровень. В общей копилке — немалая доля сделанного Вевеей Николаевной, особенно по методической части.

Эта невысокая темноглазая женщина постоянно в гуще общественной жизни — парторг кафедры, член партбюро факультета, председатель группы народного контроля, секретарь партийной организации подготовительного отделения. Как ветеран войны, продолжает вести военно-патриотическое воспитание молодежи.

Добросовестное выполнение долга и в годы войны, и в мирное время отмечено рядом высоких наград: медалями «За победу над Германией», «За доблестный труд. В ознаменовании 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», «Ветеран труда», знаком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования СССР, почетными грамотами Кировского райкома КПСС г. Томска, института и факультета.

Нам, ее коллегам, приятно работать рядом с таким человеком, на которого можно положиться, который всегда добросовестен и честен, служит примером для многих.

В. БЕЛОМЕСТНЫХ,
зав. кафедрой общей физики.



К СВОЕМУ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОМУ СОБРАНИЮ коммунисты НИИ высоких напряжений подошли с неплохими результатами. Успешно выполняются обязательства 1979 года. По итогам социалистического соревнования в честь 375-летия Томска НИИ ВН вышел на первое место среди НИИ при ТПИ. За девять месяцев выполнено научно-исследовательских работ на 1908,7 тысячи рублей (при плане 1760 тысяч). Осуществлен годовой план по защите

ее роль в жизни института, влияние и авторитет значительны. Все проблемы деятельности НИИ постоянно в центре внимания коммунистов. На партийных собраниях обсуждались такие вопросы, как ход выполнения хозяйственных и госбюджетных работ, роль партийной и общественных организаций в выполнении институтом плановых и социалистических обязательств, отчитывались кураторы учебных групп и т. д. Коммунисты НИИ ВН строго и по-деловому по-

и научный (отв. А. А. Дульзон) секторы. Разнообразные формы соревнования, совершенствование методов подведения итогов, своевременные защиты диссертаций, укрепление материально-технической базы и успешная работа кураторов — вот результат их деятельности. Однако несколько мешает делу отсутствие плана социального развития института, текучка кадров из-за невозможности обеспечить жильем, отставание от первоначальных планов некоторых хозяйств.

Большую работу в текущем году выполнил заместитель секретаря по организационно-хозяйственным вопросам В. А. Гычев. НИИ ВН поручено участие в строительстве теплицы, бассейна, педучилища, бройлерной фабрики. И сотрудники, в основном, со своими заданиями справляются.

Особое внимание докладчик уделил работе парторганизации по борьбе с пьянством и другим нарушениям общественного порядка. Недавно здесь создан совет по профилактике правонарушений.

В. Г. Сотников рассказал об итогах выполнения постановления предыдущего отчетно-выборного собрания. Коммунисты приняли активное участие в прениях.

Выступившие на собрании Б. В. Семкин, В. А. Даценко, А. И. Налетов, А. А. Дульзон и другие проанализировали причины недостатков и предложили ряд мероприятий к их устранению. Завершились прения выступлением ректора института, члена парткома профессора И. И. Калаяцкого.

— На вооружении каждого подразделения НИИ ВН, — сказал И. И. Калаяцкий, — должно быть постановление ЦК КПСС и СМ СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов». НИИ при вузе особое внимание должен уделить улучшению качества подготовки специалистов, заботиться о повышении эффективности научных исследований, об увеличении к.п.д. каждого сотрудника. Необходимо повысить фондотдачу от вложенных затрат.

Завершилось собрание выборами нового состава партийного бюро и принятием постановления — конкретного руководства к действию еще на один год нашей жизни.

Секретарем партийного бюро вновь избран В. Г. Сотников.

М. ЭТШТЕИН.

Принципиально, заинтересованно

ОБСУЖДАЛИ РАБОТУ ПАРТОРГАНИЗАЦИИ КОММУНИСТЫ НИИ ВЫСОКИХ НАПРЯЖЕНИЙ

кандидатских диссертаций. Учеными института опубликовано в печати 40 научных статей. Успешно работают над выполнением хозяйственных коллективы сотрудников, которыми руководят Б. В. Семкин, В. Я. Ушаков, В. В. Лопатин и др. Заключено 90 процентов хозяйственных на будущий год.

Продолжалось укрепление материально-технической базы и расширение производственных площадей НИИ ВН. Приобретено оборудования и материалов на 400 тысяч рублей, заканчивается сооружение корпуса 11 «г» площадью 1200 квадратных метров, ведется строительство технологического зала. Приводятся в порядок отопительные системы, идет ремонт помещений.

Летом этого года сотрудники института активно помогали сельским труженикам. Они заготовили более 800 тонн силоса, закончили монтаж каркаса теплицы, площадью 1300 квадратных метров. В течение трех месяцев работники НИИ ВН помогали жителям Парабельского района в заготовке кормов и ремонте животноводческих объектов. Всего отработано на селе 2600 человеко-дней.

Обо всех этих делах говорилось в отчетном докладе секретаря партбюро В. Г. Сотникова.

Партийная организация НИИ ВН невелика. Но

дошли к оценке своей деятельности и всего института в целом.

Прозвучала серьезная критика в адрес С. В. Данилова, ответственного за организационно-массовую работу. И не без оснований. Был ослаблен контроль за уплатой членских взносов, не приведена в порядок партийная документация, в партгруппах лаборатории 4-7 и АХО отчетно-выборные собрания прошли с большим отступлением от запланированных сроков.

Неплохо поработал идеологический сектор (отв. А. И. Налетов). Сотрудники НИИ ВН хорошо провели выборные кампании, совершенствовалась работа сети политпросвещения. Но и здесь есть ряд недостатков и нерешенных проблем, связанных с необходимостью улучшения работы сети политпросвещения и привлечения к учебе сотрудников, с развитием наглядной агитации, активизацией редакций газет «Хроника» и «Импульс», с проведением подиски.

Эффективна была работа группы народного контроля (отв. В. А. Даценко), направленная на укрепление трудовой дисциплины и социалистической законности. Однако ей недоставало нужной гласности результатов рейдов и проверок.

Успешно поработали научно-производственный (отв. В. Я. Ушаков)

ЧИТАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Сотрудники отделов научно-технической информации, информаторы отделов, кафедр, преподаватели, научные работники ТПИ, ТГУ, ТИАСУРа, СФТИ собрались в библиотеке нашего института на читательскую конференцию, посвященную обсуждению качества информационных изданий и информационных услуг Всесоюзного института научной и технической информации.

Вступительное слово сделал проректор ТПИ по научной работе, профессор В. А. Москалев. Он дал краткую характеристику

современного развития научно-технической революции и ее воздействия на прогресс в науке и производстве. В. А. Москалев рассказал о научной деятельности ТПИ, о роли научно-технической информации для проведения научных исследований, подчеркнув при этом особую ценность изданий ВИНТИ.

На конференции выступил доктор физико-математических наук, профессор ТПИ В. В. Стыров, доцент ТПИ Г. В. Николаев, начальник отдела научно-технической информации ТИАСУРа Л. С. Овчарова,

начальник отдела научно-технической информации ТПИ Б. С. Рязышкин. Они высказали ряд пожеланий ВИНТИ для улучшения обслуживания читателей.

Член редколлегии ВИНТИ по автоматике, радиотехнике, электронике, кандидат технических наук Н. Ф. Зюев рассказал о сборе научной информации, обработке, классификации и издании институтом реферативных журналов. Особое внимание он обратил на то, что в совершенствовании структуры реферативных журналов редколлегииам чрезвы-

Из года в год растут вычислительные мощности ВЦ ТПИ, причем в последнее время этот рост производится в основном за счет ЭВМ третьего поколения. В этом году нами получена и запущена в промышленную эксплуатацию новая большая ЭВМ ЕС-1033.

Сложна, увлекательна и очень ответственна работа операторов. ЭВМ ЕС-1022 и ЕС-1033 работают под управлением операционной системы в мультипрограммных режимах. Это значит, что одновременно на каждой машине могут выполняться от двух до пяти программ.



Оператор должен успеть правильно выполнить необходимые действия по обслуживанию устройств для каждой из программ. Вот почему он должен обладать хорошей реакцией, уметь вести диалог с ЭВМ (а он идет на английском языке), хорошо «чувствовать» работу машины.

Особенность нашего ВЦ также в том, что на моделях ЕС ЭВМ постоянно ведутся эксперименты по организации вычислительного процесса, конфигурированию технических и программных средств, комплексированию отдельных моделей, в единый процесс. Надежная работа операторов — добрый вклад в решение этих проблем.

Операторы Татьяна Потапова и Татьяна Лукьянец работают на вычислительном центре около двух лет. Они были при-



тельной работе. За это время обе Татьяны сами стали наставниками и подготовили несколько новых операторов. Они охотно участвуют в общественных начинаниях отдела, продолжают повышать профессиональный уровень, Татьяна Лукьянец учится на втором курсе вечернего факультета ТПИ.

Б. КОЛЕСОВ, заведующий отделом ВЦ.

НА СНИМКАХ: Т. Лукьянец ведет диалог с ЭВМ ЕС-1022 (фото сверху); оператор Т. Потапова за главной дисплей-консолью ЭВМ ЕС-1033.

Фото В. Резника.

ИСПЫТАНИЕ

ПОДВЕДЕНА ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ РАБОТЫ НАШИХ СТУДЕНТОВ НА УБОРКЕ УРОЖАЯ В ШЕГАРСКОМ РАЙОНЕ

Отряды второкурсников были направлены в 12 хозяйств, причем не только на центральные усадьбы, но и во все отделения. Всего в районе работало 360 студентов ХТФ, 117 электрофизиков, 42 человека с УОПФ, позднее к ним присоединились третьекурсыники ФТФ.

С 30 августа по 8 октября студенты приняли участие в переработке зерна (114000 тонн), убрали картофель на полях (40 га) и закладывали его в овощехранилище (1725 тонн), убрали лен (107 га), закладывали силос (26000 тонн). Часть девушек работала в столовых и на фермах, электрофизики вели водопровод и геологическую трассу, готовили к зиме оборудование ферм.

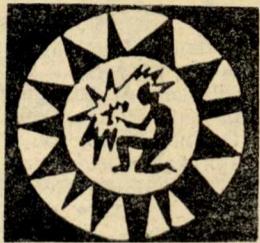
Большинство студентов отнеслось к поездке в село ответственно, работало добросовестно. Руководители колхозов и совхозов с благодарностью провожали студентов, многим при отъезде были вручены грамоты, премии и подарки. После подведения окончательных итогов представлено к поощрению 69 студентов ХТФ, 26 — ЭФФ и 8 УОПФ. Лучшее впечатление осталось от работы студентов ХТФ на картофельных полях колхозов «Гигант» и им. 50-летия Великого Октября. Из-за повышенной

влажности почвы стояли картофелекопалки, и вся работа велась вручную, часто под дождем. В колхозе им. 50-летия Великого Октября поле удалено от села, и поэтому даже обеды студенты в поле. Никто не жаловался, ощущалось желание всех и каждого как можно быстрее убрать урожай. В это время группа ребят-электрофизиков загружала картофель на баржу. Под проливным дождем ребята не прекращали погрузку, стремясь как можно скорее отправить «второй хлеб» нефтяникам и лесозаготовителям.

К сожалению, есть примеры и противоположного отношения к делу. Некоторые студенты опоздали к дню отъезда в район. Этим они наказали прежде всего себя, поскольку работали не в своих группах, а там, где в это время не хватало рабочих рук. Вместе с тем они причинили и много неудобств по учету и дополнительному размещению.

Некоторые студенты позорно, тайком, испугавшись трудностей, уехали из села — это М. Решикова (гр. 5082), Е. Федорченко (гр. 5982), И. Соловьева (гр. 5981), Н. Бахарева (гр. 5088), Е. Терещенко и С. Тархов (гр. 1883). Студент С. Малышев (гр. 5480) отлынивал от работы,

А. ПЛОТНИКОВА, зав. отделом НТБ.



У РАЗВЕДЧИКОВ НЕДР

КАФЕДРА горючих ископаемых ГРФ выпускает специалистов по геологии и разведке нефтяных и газовых месторождений, поэтому и научно-исследовательская работа студентов этой кафедры посвящена проблемам геологического строения, перспективам нефтегазоносности, поисковым методам и разведке нефти и газа.

К научно-исследовательским работам привлекаются студенты III—V курсов, которые под руководством научных работников кафедры участвуют в выполнении исследований по хозяйственным и государственному темам. Тематикой научно-исследовательской работы студентов охвачены территориально различные области Сибири и Северо-Запада страны, в том числе и Томская область, где студенты проходят практику.

Студенты нашей специальности, начиная с III курса, после прохождения учебной геолого-разведочной практики в Томском территориальном геологическом управлении, где они зна-

комятся с конкретными задачами подразделений, участвуют в расшифровке каротажных скважинных материалов. Студенты используют этот опыт в курсовых проектах по промысловой геофизике.

Активно ведут НИРС И. Химиляйне и И. Юрков (гр. 2560). Их работы касаются проблемы изучения особенностей залежей нефти Первомайского нефтяного месторождения Томской области. Студенты докладывали результаты своих разработок факультетской конференции НИРС и отмечены в приказе по институту. В этом учебном году они продолжают свои исследования под руководством доцентов кафедры А. Ф. Сенаколаса и автора этих строк.

Под руководством сотрудника кафедры Г. И. Чертенковой на протяжении двух лет студенты Н. П. Ковалева и Л. И. Урюмцева (гр. 2550) изучают закономерности физико-химических свойств нефти и состава сопутствующих газов на территории Томской области. Эти работы ведутся по заданию Томского территориального геологического управления и объединения «Томск-

нефть». Студенты-дипломники, проходившие преддипломную практику в нефтеразведочных экспедициях, сделали много работ, получивших одобрение Томского территориального геологического управления. Хорошо поработали студенты группы 2540 И. Бердников, М. Городников, Н. Середина, В. Колесников, Т. Плотникова, Н. Ильин и многие другие. Темы заданий, выполненные ими, посвящены петрографической характеристике пород палеозоя Томской области, особенно пород, с которыми связаны поиски нефти. Эта проблема сейчас является наиболее важной для Томской области, и студенты с интересом проводят свои исследования.

В этом году в связи с расширением в нашей области работ по палеозою томские геологические НИИ решили пригласить студентов ТПИ. В частности, ученый совет отделения научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья обратился к нам с просьбой направить студентов III—V курсов для работ по тематике НИИ.

В. КОКУНОВ,
доцент кафедры
горючих ископаемых
и нефти.



Руками студентов

Ежегодно сотни студентов ТПИ приобретают практические навыки по своей будущей специальности в научно-исследовательских институтах. Молодежь — большая и активная сила в выполнении хозяйственных договоров, разработке и создании приборов и установок.

В НИИ электронной интроскопии многие собираются руками сту-

дентов. Так, интроскописты готовят партию электромагнитных установок для крупнейшего в Союзе завода «Атоммаш». Здесь с их помощью будет производиться контроль сварных соединений энергетических реакторов. На очереди — выполнение заказов для Барнаульского котельного завода «Химмаш» (Донецкая область).

У студентов есть

опытные наставники. Это кандидаты наук Г. А. Куницын, Б. А. Частоколенко и другие.

НА СНИМКЕ: студенты IV курса Х. Хасанов, А. Бобков, С. Рабцун [АЭМФ] и В. Иванов [ХТФ] под руководством начальника смены А. И. Корнякова (в центре) готовят плиту к сборке магнитопровода бетатрона.

Фото А. РОМАНОВА.

ДЕЛОМ

грубил руководителем, противопоставляя себя коллективу. Кончилось это тем, что он был выдворен из села по настоянию всего отряда.

Недостойно вела себя часть физико-техников: некоторые студенты часто и подолгу выезжали из села (в особенности из гр. 0670), распивали спиртные напитки. В районе не хватало сильных мужских рук, поэтому на третьекурсы ФТФ были особые надежды, но они не оправдались, т. к. у многих физико-техников, которые должны были работать в Шегарском районе, недостает чувства ответственности за звание студента Томского политехнического.

Забыла на время о своем долге часть студентов электрофизического факультета в колхозе «Рассвет», которой была поручена уборка льна: студенты не выполняли норм, затем вообще отказались от работы. Правда, в последней декаде, после проведения общего собрания и некоторых организационных мероприятий, они работали хорошо, но полностью наверстать упущенное не смогли и часть льна оставили необраным.

Вместе со студентами в районы выезжали в качестве руководителей сотрудники института. Уверенно выполнял обязанности руководителя двух отрядов в колхозе «Юбилейный»

научный сотрудник ЭФФ А. Д. Косолапов. В его отряде выработка на одного студента вдвое превышает среднюю по району.

Хорошо работали в качестве руководителей сотрудники ХТФ Г. П. Адышев, Л. М. Батырова, Л. А. Соколова, А. С. Богдан, М. А. Макеев, Н. Н. Чернышова, Б. Ф. Назаров, В. М. Владимиров, М. Е. Горбачева, И. Л. Халфина, Г. Ф. Иванов, Е. Цымбалюк, Б. Чайсонов и преподаватель УОПФ А. И. Ревин. Комиссар районного отряда старший инженер ЭФФ А. В. Каракуцев постоянно поддерживал связь с хозяйствами и появлялся в нужных местах тогда, когда это было необходимо.

К сожалению, в некоторых отрядах не было постоянных руководителей. Так, в селе Монастырка сменилось четыре человека, а в последнюю неделю отряд остался вообще без руководства.

Работа студентов на уборке урожая в целом высоко оценена Шегарским райкомом партии, райсельхозуправлением и райкомом комсомола. Студенты могут гордиться тем, что они были вместе с тружениками села в их нелегкой битве за урожай 1979 года и выдержали испытание большим делом.

Н. СТАСЬ,
руководитель районного отряда, доцент ХТФ.

Урок нравственности

Кто-то выбросил во двор общезжития большой ломоть заплесневелого, черствого хлеба. Он был непригляден: серый и колочий. Никто не смотрел на него. Его мочил дождь, ветер сушил ему бока, даже воробьи не подлетали к нему. Наверное, лежал и вспоминал, как он родился в печке, румяный и мягкий, а теперь по воле беспечных людей вынужден ждать своей участи...

А ведь испокон веков людские уста трепетали при одном этом имени, хлебу низко кланялись, его целовали. Хлеб пекли, когда рождался человек, приезжал дорогой гость, заключался мир между странами.

ХЛЕБ — ИМЯ ДРЕВНЕЕ. Он способствовал продолжению и развитию человеческого общества. 7—10 тысяч лет назад человек уже умел возделывать хлеб. Древние египтяне умели изготовлять не менее 30 видов хлеба, пряников и лепешек. Булочник в Древней Греции мог занять высокий пост. В Риме раб, умевший печь хлеб, стоил в 10 раз дороже самого искусного гладиатора, а убийца, убивший пекаря, наказывался втрое строже, чем за убийство любого другого человека. В голодном 1921 году К. А. Тимирязев сказал: «Ломоть хороша испеченного хлеба составляет одно из величайших изобретений человеческого ума».

ХЛЕБ ЕСТЬ СИМВОЛ СВОБОДЫ. В классовой

Поклонись хлебу своему

ожесточенной борьбе, в октябре российский мужики отобрали у эксплуататоров землю. И на этой земле вырос большой хлеб социализма, который дал жизнь многим поколениям советских людей. Великий Ленин, определяя судьбу молодой республики Советов, сказал в годы гражданской войны: «Борьба за хлеб есть борьба за социализм».

ХЛЕБ ЕСТЬ СИМВОЛ МИРА. В Герб СССР вплетены пшеничные колосья, которые склоняются к земному шару. Хлеб на Гербе олицетворяет стремление народов СССР жить в дружбе и в мире со всеми народами и государствами нашей планеты.

ХЛЕБ ДОРОЖЕ ЗОЛОТА. Он полнит нашим потом. Засуха этого года постигла многие районы страны. Хлеб на глазах тружеников полей погибал. Жаркое лето не пощадил гигантского труда земледельцев. Если в 1978 году они собрали рекордный урожай — 235 млн. тонн зерна, то в этом году хлеба будет

меньше. А это усугубляет положение в животноводстве. Специалисты подсчитали: для того, чтобы иметь в достаточном количестве мяса, государству надо вырастить 260 млн. тонн зерна. Вот почему так старательно, буквально по колосью, собирают земледельцы поля трудный урожай этого года.

ХЛЕБ — ИМЯ ПРАВДЫ. Что заставило парня-хлебороба Василия Мерзлякова броситься в огонь? Не о себе думал человек, а о горящем хлебе. Не успел он услышать балладу о спасенном хлебе, которую про него сложили люди. Накормив человека, хлеб дает ему возможность подняться духовно и нравственно.

Автор всемирно известных мионовских пшениц, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, делегат XXV съезда КПСС, академик Василий Николаевич Ремесло от Сталинграда до Берлина, через всю войну, пронес на себе вещмешок, в котором лежал килограмм

пшеницы. Солдаты часто посмеивались над ним:

— Что, Василий, у тебя золото в мешке?

Солдат отвечал:

— Дороже.

Этот килограмм стал основой для выведения мионовских пшениц.

ХЛЕБ — ИМЯ ГЕРОИЧЕСКОЕ. Почему мы забываем, что в блокадном многострадальном городе ленинградцам выдавали 150 граммов хлеба в день, за хлебом стояли в мороз, многие погибали от холода. А были дни, когда его вообще не было. Случайно найденная корочка хлеба спасала человека, который лежал в полумертвом состоянии.

ХЛЕБ — ЭТО ЖИЗНЬ. Он нужен не только для того, чтобы мы его ели. Вспоминаются замечательные слова Л. И. Брежнева: «Есть хлеб — будет и песня...».

Хлеб мы с вами едим всегда, в любом возрасте, в любом настроении и до смертного часа оп нам не надоедает.

ХЛЕБ — ЭТО СОВЕСТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА. Никто в нашей стране не голодает; а в мире ежегодно 700 миллионов человек недоедают.

Разбрасывать хлеб — преступление. Беречь хлеб — наша государственная задача.

Поклонись низко хлебу своему, который взрастил нас, который дает нам жизнь.

Н. ВАСИЛЬЧЕНКО,
преподаватель.

Удачный дебют

С 14 ПО 23 ОКТЯБРЯ была психологическая пере- женская команда областно- го совета ДСО «Буревест- ник» по волейболу в со- ставе игроков университе- та, политехнического и медицинского институтов впервые была допущена к заключительному туру чемпионата Российского совета ДСО «Буревестник», проводившемуся в Чите. Здесь собрался весь цвет студенческого жеского волейбола. Это челябинский «Политехник», выступающий в 1-й лиге класса «А» (СССР), Читинский «Буревестник» — победитель Кубка СССР для команд Сибири и Дальнего Востока, чемпион России 1978 года среди студенческих команд областей и краев. Это, наконец, команда «Буревестник» г. Волгограда — призер Спартакиады народов РСФСР 1979 года, команда г. Уфы, выступающая в классе «А» РСФСР, являющаяся сильнейшей командой Башкирской АССР, и ряд других команд, входящих в когорту сильнейших обществ.

В первые игровые дни они были чрезвычайно легкими для нашей команды, томички соображали с командами Читы и Уфы. Именитые команды имели внушительный перевес в игровом и психологическом плане, и результат этих встреч оказался закономерным — 0:3. Хотя, надо сказать, что в некоторых игровых эпизодах дебютанты ставили в тупик опытных волейболисток. Необходимо сказать, что команда города Томска в таком составе успешно выступила в феврале 1979 года в 1-й студенческой Спартакиаде в Иркутске (Сибирско-Дальневосточная зона), где заняла 4 место из 13, самое высокое место из всех томских команд областного совета по игровым видам спорта, участвовавших в 1-й летней Спартакиаде.

Следующий соперник — женская команда г. Пермь. Обе команды понимают, что результат этой встречи является решающим в их турнирной судьбе. Несмотря на трудный, нервный поединок, наши девушки выиграли со счетом 3:1, но с крайне плотными результатами в партиях. Это

команды получили шанс выйти в десятку финальных игр чемпионата Россовета. Оставалась одна игра в подгруппе с девушками из Казани, сильнейшей командой Татарии, регулярно участвующей в классе «А» (РСФСР). В случае выигрыша, причем с крупным счетом, появлялась возможность резко подняться в турнирной таблице чемпионата. Томички справились с этой трудной задачей и преподнесли зрителям, игрокам и тренерам сенсацию, выиграв с крупным счетом в партиях и в игре — 3:0! Это был самый радостный наш день.

В последний игровой тур, где команды из одной подгруппы встречались с другой (так называемые стыковые игры), нам по жребию выпало играть с воронежскими девушками. И несмотря на проигрыш в первых двух партиях, томички нашли в себе силы переломить ход этой встречи и склонить победу в свою сторону. Это была трудная и упорная спортивная игра. В итоге женская команда томского «Буревестника» заняла почетное 5-е место среди студенческих команд краев и областей, пропустив четыре хорошо известных в российском волейболе коллектива.

Это большой успех для дебютантов, и наша команда впервые в томском волейболе получила право играть в классе «А» Российского совета «Буревестник», тем самым открыла ту заветную дверь в большой волейбол РСФСР, о котором давно мечтала.

Вот игроки и их тренеры, внесшие посильный вклад в этот успешный дебют: Лилия Кузема — университет (тренер Н. М. Кузнецова), Елена Шестакова и Тамара Ильина (ХТФ) — политехнический институт (тренер К. С. Шамина); Марина Патрушева, Лариса Малиновская, Татьяна Шабунина, Маргарита Рыжова, Людмила Волкова — медицинский институт (тренер А. А. Иванов).

Л. ДРОЗДОВ,
судья соревнований.



НА СНИМКАХ:

★ Командир ССО «Кристалл» Дмитрий Хамитов (ХТФ). Этот отряд, работавший в Белом Яре, по итогам трудового семестра признан одним из лучших в институте.

★ Передовая бригада штукатуров из этого же отряда, которую возглавляла Людмила Федорова. Фото А. БАТУРИНА.



Приказом Минвуза РСФСР вновь особое внимание обращено на необходимость строгого обеспечения полного сбора лома и отходов драгоценных металлов и алмазов. Министерством предложено: обеспечить полный сбор, учет и предварительную обработку всех видов лома и отходов драгоценных металлов и алмазов, в том числе отходов, образующихся при использовании приборов, аккумуляторов, термометров, сопротивлений, электроаппаратуры и радиоаппаратуры, фото-материалов и других изделий, содержащих драгоценные металлы и алмазы. В приказе отмечается, что ряд вузов не выполняет установленных им планы сдачи отходов серебра отработанной кинофото- рентгенопленки и своевременную сдачу лома и

отходов драгоценных металлов и алмазов в Госфонд. Министерство обязало при проведении инвентаризации драгоценных металлов и алмазов вести учет всех пришедших в негодность и неиспользуемых приборов и других изделий, содержащих драгоценные металлы и алмазы. В приказе отмечается, что ряд вузов не выполняет установленных им планы сдачи отходов серебра от использования кинофото-

«Неделя ССО»

По уже сложившейся традиции каждый год после окончания трудового семестра для студентов младших курсов на нашем факультете проводится «неделя ССО». Студенты узнают о традициях, работе и жизни бойцов студенческих строительных отрядов. Готовясь к «неделе ССО», отряды «Синильга», «Тайга-5», «Каникула» выпустили большие красочные газеты с фотографиями и рисунками, в которых бойцы отрядов узнавали себя во время третьего трудового. Первое место в конкурсе заняла газета «Синильга».

Радиостудия АВТФ «Каникула» подготовила спецвыпуск передачи. Много студентов собрал «Вечер у целинного костра», в котором участвовали ветераны целинного движения А. Соловьев, Г. Алещенко, Р. Габдрахманова, С. Лисовская и те, кто впервые в этом году работал в ССО — А. Шпаков, Ф. Красно-

ров, Г. Калимова, Л. Козьянина, В. Никулин и многие другие.

«Неделя» завершилась красочным, веселым «Осенним балом», где нарядная «Осень» — Люда Дашкина вместе со своей «свитой» поздравила бойцов стройотрядов с успешным окончанием трудового семестра. Конкурсы, викторины, стройотрядовские песни сменялись одини другими.

В конце «недели» были подведены итоги работы, и лучшим стройотрядовцам было предоставлено право приветствовать делегатов факультетской отчетно-выборной комсомольской конференции.

«Каникуляры» уже обсудили и утвердили новый план работы, понимая, насколько важна своевременная и продуманная подготовка к летнему сезону в подготовительный период.

Н. КОВАЛЕВ,
президент клуба «Каникула».

ОТХОДЫ — В ДОХОДЫ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

необходимо оборудовать всем необходимым рабочее место приемщика всех видов отходов серебра.

Начальник отдела снабжения И. Н. Лернер не занимался распределением плановых норм сдачи этих отходов подразделениями института, не контролировал выполнение квартальных норм и сдачу после первичной переработки.

Несмотря на неоднократное напоминание, деканы ФТФ, ТЭФ, МСФ, ЭФФ, АЭМФ, ЭЭФ и УОПФ до сих пор не представили в централизованную бухгалтерию материалы инвентаризации.

В институте нет централизованного распределения кино- и фотоматериалов. Материалы выписываются и получают без учета истинных потребностей того или иного подразделения.

Не проявляют активности контрольные комиссии, не составлен план их работы, нет единых форм документации.

В целях наведения должного порядка в этом деле издан приказ ректора, который обязал директоров НИИ, УНПК, ЭПМ, деканов факультетов устранить в кратчайший срок имеющиеся нарушения установленного порядка учета, хранения, сбора и сдачи отходов металлов в Госфонд.

В институте многое сделано для улучшения хранения, сбора и сдачи серебросодержащих отходов. Разработано специальное положение, утвержденное приказом ректора, созданы во всех подразделениях института комиссии по контролю за работой с драгоценными металлами; все приказы и инструктивные письма Минвуза РСФСР немедленно доводились до всех подразделений.

Но, несмотря на принятые меры, выполнение плана сбора, переработки и сдачи содержащих серебро отходов идет в этом году неудовлетворительно. Институт должен сдать 10960 граммов чистого серебра; за девять месяцев сдано только 4000 граммов.

Совсем не сдавали на кафедру аналитической химии серебросодержащие отходы НИИ ЭИ, ФТФ, ЭФФ, ЭПМ, отдел студенческих общежитий и другие подразделения. Недостаточно работали в этом направлении НИИ ЯФ, НИИ ВН, УНПК, бюро ТСО, ТЭФ, МСФ и другие подразделения.

До сих пор проректор по АХУ В. Ф. Шумихин и декан ХТФ И. П. Чащин не приняли мер, что-

В СЕЗОНЕ 1979-80 гг. Томский симфонический оркестр проводит для студенческой молодежи города ряд концертов под общим названием «Музыкальные путешествия».

Программа концертов составлена таким образом, чтобы дать представление о музыкальной культуре разных стран, поэтому на каждом концерте вы будете знакомиться с произведениями композиторов какой-либо одной страны или стран с близкой музыкальной культурой.

Цикл состоит из пяти концертов. Вы совершите музыкальные путешествия

В МИР МУЗЫКИ ВХОДИМ

по России, Чехословакии, Скандинавии, Франции, США, познакомьтесь с музыкой великих композиторов.

... Путешествие по Скандинавии. Эдвард Григ. Творчество его глубоко национально. В его основе — норвежская народная песня, искусство народных музыкантов, национальный танец. Знакомая с творчеством великого норвежского классика, вы услышите его сюиту «Пер Гюнт» — произведение, ставшее не менее популярным, чем его литературный первоисточник (в основе сюиты — драма того же названия норвежского писателя Хенрика Ибсена).

Для композиторов Скандинавии характерно обращение к народному эпосу: многие свои произведения они связывают со старинными легендами, преданиями, сказками.

На национальных традициях выросло и творчество финских классиков Армаса Ярнефельта и Яна Сибелиуса. В нашем

концерте вы услышите «Лемминкяйненскую сюиту» Сибелиуса, посвященную эпическому герою Финляндии, и «Кольбельную» Ярнефельта.

Итак, приглашаем к путешествию! Вашим постоянным гидом будет музыковед областной филармонии Вера Тимофеева.

Наш первый концерт состоится 3 ноября, в 20 часов.

М. АРЖАНИКОВА,
музыкальный редактор
Томского симфонического оркестра.

концерте вы услышите «Лемминкяйненскую сюиту» Сибелиуса, посвященную эпическому герою Финляндии, и «Кольбельную» Ярнефельта.

Итак, приглашаем к путешествию! Вашим постоянным гидом будет музыковед областной филармонии Вера Тимофеева.

Наш первый концерт состоится 3 ноября, в 20 часов.

М. АРЖАНИКОВА,
музыкальный редактор
Томского симфонического оркестра.

«ЗА КАДРЫ»
Газета Томского
политехнического
института.

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

Отпечатана
в типографии
издательства
«Красное знамя»
г. Томска

Объем 1 печ. лист.
К300699 Заказ № 1451

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.