

За кадры

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

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

ПОНЕДЕЛЬНИК,
8 АПРЕЛЯ 1985 ГОДА

№ 25 (2568)
Цена 2 коп.

Привет лидерам социалистического соревнования, успешно выполнившим взятые на себя творческие обязательства!

ВСЕГДА В ПОИСКЕ

Быть хорошим преподавателем, а тем более куратором — значит жить в творческом поиске новых форм работы со студентами. У Виктора Ивановича Шишковского, доцента ФТФ, полный контакт со своими ребятами из группы 0520. Успешность здесь постоянно 100 процентов, качество не ниже 50-ти. Из чего складывается авторитет куратора?

— Конечно, не из громких слов, а из реальных дел, — делится своим «секретом» В. И. Шишковский. — Помог с устройством в общежитие, правильно разобрал-

ся в конфликте из-за стипендии, подтянул отстающего, а в выходной — вместе в лес, на лыжах. Если строить взаимоотношения не только на контроле, но и на доверии — студенты не подведут.

Много сил и энергии отнимает у В. И. Шишковского учебная работа, тем не менее в научной он тоже весьма преуспел. За 1984 год им подано 9 заявок на изобретения, получено 3 положительных решения, направлено 5 статей в центральную печать и 15 докладов, сделанных на конференциях.

— Тема моей работы — физика и химия плаз-

мы, — рассказывает Виктор Иванович. — Я выбрал ее будучи еще студентом ФТФ, а в 1975 году защитил кандидатскую диссертацию. Преподаватель, куратор, ученый, он находит время и для общественной работы — кроме кураторства В. И. Шишковский возглавляет производственно-массовую комиссию профбюро ФТФ и отвечает от партбюро за работу центра общественно-политической работы в общежитии.

На вопрос, как научиться жить так насыщенно, В. И. Шишковский улыбнулся:

— Не терять даром время, работать.

Н. ПАВЛОВА.



НА МЕТОДИЧЕСКИЕ ТЕМЫ

Планируем загодя

На кафедре охраны труда и окружающей среды организации методической работы уделяется большое внимание. Ведь через нашу кафедру ежегодно проходят все студенты старших курсов. Кроме того, преподаватели участвуют и в завершающем этапе обучения студентов, консультируя дипломников при разработке раздела охраны труда дипломного проекта.

Большая учебная нагрузка кафедры требует четкой организации методической работы, своевременной и качественной подготовки соответствующей документации и лабораторной базы. Поэтому особую роль мы придаем долгосрочному планированию такой работы, чтобы заранее наметить, к какому году надо сделать основной коллективный упор на решение той или иной проблемы.

Например, в 1983 году основные силы были направлены на создание новой учебной лаборатории. В работе приняли участие буквально все преподаватели. В течение весеннего семестра был изготовлен полный комплект лабораторных работ. Мы строили и отделяли собственными силами помещение, в осеннем семестре новая лаборатория приняла первых студентов.

В прошлом году кафедра взялась за усиленную подготовку методической литературы: было издано 19 и сдано в печать 7 работ.

А ныне наша основная цель — реализация комплексной программы по улучшению качества подготовки специалистов по охране труда и окружающей среды, а также завершение разработки методических указаний по охране труда для студентов строительных и сельскохозяйственных отрядов.

Намечено обратить особое внимание на расширение использования в учебном процессе технических средств обучения и постановку лабораторных работ с элементами научных исследований.

Большую пользу в совершенствовании методической работы приносит методический семинар кафедры, где обсуждаются новые лабораторные работы, учебные пособия и указания, более эффективные методы преподавания, предложения по совершенствованию контроля знаний студентов, расширению использования иллюстративного материала в ходе лекций и другие вопросы.

В. ЕЛГАЗИН,
заместитель заведующего кафедрой по методической работе.

В НАШЕМ институте, как и в других вузах страны, постоянно уделяется внимание идейно-политической закалке студентов. И это понятно. Воспитание всегда носит классовый характер. После июньского Пленума ЦК КПСС заметно усилился комплексный подход к этим вопросам.

В организации этой работы, как известно, особенно велика роль кафедр общественных наук. И сегодня можно с удовлетворением отметить, что кафедры после июньского Пленума усилили наступательную критику буржуазных и оппортунистических концепций. Пересмотрено содержание лекций, семинарских занятий. Уточнены списки обязательной литературы, экзаменационные билеты. Выделены вопросы по контрпропаганде.

Совершенствуется внеучебная воспитательная работа. По постановлению партийного комитета кафедры общественных наук выделили группу наиболее опытных преподавателей для выступления в студенческих общежитиях с лекциями и беседами по вопросам идеологической борьбы и контрпропаганды. Вот некоторые темы их выступлений: «Религия и молодежь», «Идеологическая борьба и молодежь», «Борьба с проявлениями мелкобуржуазной психологии», «Особенности идеологической борьбы на современном этапе и задачи контрпропаганды», «Мода и идеологическая

борьба». Вызвали у студентов большой интерес диспуты, проводимые кафедрой научного коммунизма под таким названием: «Суд над фальсификаторами теории и практики социализма».

ЗНАТЬ, ПРОТИВ ЧЕГО БОРОТЬСЯ

ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ КОНТРПРОПАГАНДИСТСКОЙ РАБОТЫ

Все это, безусловно, хорошо, но недостаточно. С этого года приказом ректора кафедрам общественных наук поручено за счет своих учебных дисциплин проводить специальные 16-часовые учебные занятия по контрпропаганде из расчета 8 часов на лекции и 8 часов на семинары. Работа эта предусмотрена для студентов I — IV курсов по четыре часа на курс. Кафедрам следует согласовать темы занятий и приступить к их проведению уже в этом семестре после ломки расписания.

Большое внимание уделяет ректорат, партийный комитет усилению мировоззренческой направленности естественных дисциплин. На этих кафедрах, например, для преподавателей подготовлены методические указания, которые призваны помочь им использовать материалы своих учебных курсов для критики антинаучных концепций.

Учебно-методическим управлением не утверждается ни одна рабочая программа, если в ней не отражены идеологические вопросы. Подготовлены рекомендации деканам, заведующим кафедрами,

изменениями в направлении, методах, средствах, используемых буржуазной пропагандой, противниками марксизма, комитетом с организацией идеологической работы в первичных трудовых кол-

лективах, вносить конкретные предложения по ее совершенствованию.

Совет работает по плану, принимаемому на календарный год и утверждаемому партийным комитетом. При совете развертывается работу социологическая служба. Планируется в этом году провести исследования по эффективности идейно-политического воспитания студентов. Но, конечно, и в работе совета пока не все отлажено. Ему надо уделить больше внимания информированности идеологического актива, обобщать и распространять опыт лучших коллективов в организации идейно-политического воспитания молодежи.

Таким образом, речь идет о целом комплексе мер, направленных на совершенствование контрпропагандистской работы.

Л. КИСЕЛЕВ,
зам. секретаря парткома.

ПОБЕДИТЕЛИ

социалистического соревнования
научно-педагогических сотрудников ТПИ
по личным творческим планам

Среди преподавателей с учеными степенями и званиями:

ТИХОМИРОВ И. А. — профессор, заведующий кафедрой ФТФ.

СИПАЙЛОВ Г. А. — профессор, заведующий кафедрой электрических машин и аппаратов АЭМФ.

ШИШКОВСКИЙ В. И. — доцент ФТФ, ВАЙСБУРД Д. И. — доцент кафедры теоретической и экспериментальной физики ЭФФ.

АЛЕИНИКОВ М. С. — доцент кафедры охраны труда и окружающей среды ЭФФ.

Среди преподавателей без ученых степеней и званий:

БИР В. А. — ассистент кафедры химической технологии топлива ХТФ.

КАЗЬМИНА С. В. — ассистент кафедры начертательной геометрии и графики АЭМФ.

СТЕПАНОВ Б. Л. — старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и графики АЭМФ.

СЕМЕНОВ С. П. — ассистент кафедры электропривода АЭМФ.

ПОЗДЕЕВА Э. В. — старший преподаватель кафедры общей физики ФТФ.

Среди научных работников с учеными степенями и званиями:

РЫБИН Ю. Р. — старший научный сотрудник кафедры радиотехники ЭФФ.

ЯГУЩИН Н. И. — заведующий лабораторией НИИ ЭИ.

САЗОНОВ А. М. — старший научный сотрудник ГРФ.

КРАСИК Я. Е. — старший научный сотрудник НИИ ЯФ.

ТАРЗЕМЯНОВ В. Н. — старший научный сотрудник ФТФ.

Среди научных сотрудников без ученых степеней и званий:

КАПИШНИКОВ Н. К. — младший научный сотрудник НИИ ВН.

ПОГРЕБНЯК А. Д. — старший инженер НИИ ЯФ.

МАСЛОВ Ш. Р. — старший научный сотрудник АЭМФ.

ФЕДОСОВА В. Д. — младший научный сотрудник ЭФФ.

КУМИНОВ А. А. — аспирант кафедры электрических машин и аппаратов АЭМФ.

В СЕТИ ПАРТИЙНОЙ УЧЕБЫ

ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЕМИНАРОВ

Недавно в институте прошла конференция руководителей методологических семинаров. С докладом «Актуальные проблемы развития науки» выступил заведующий кафедрой марксистско-ленинской философии, доктор философских наук профессор В. А. Дмитриенко. Он остановился на актуальных проблемах развития науки и улучшения на этой базе подготовки специалистов, на необходимости укрепления взаимосвязи общественных и технических наук.

На конференции были проанализированы итоги проверки работы методологических семинаров. Собравшиеся отметили положительный опыт выступлений на этих семинарах ведущих ученых других специальностей. Было обращено внимание на необходимость предварительного обсуждения с руководителями семинаров методических указаний и рекомендаций на заседании методсовета или на некоторых семинарах. Назрела необходимость издания сборника работ по методологическим проблемам естественных и технических наук.

Такие конференции решено проводить ежегодно. Откровенный и заинтересованный разговор позволяет обратить внимание на наиболее актуальные проблемы методической работы.

Р. КВЕСКО,
доцент кафедры марксистско-ленинской философии, председатель методсовета при партийном комитете.

ВСЕ О ФЕСТИВАЛЕ

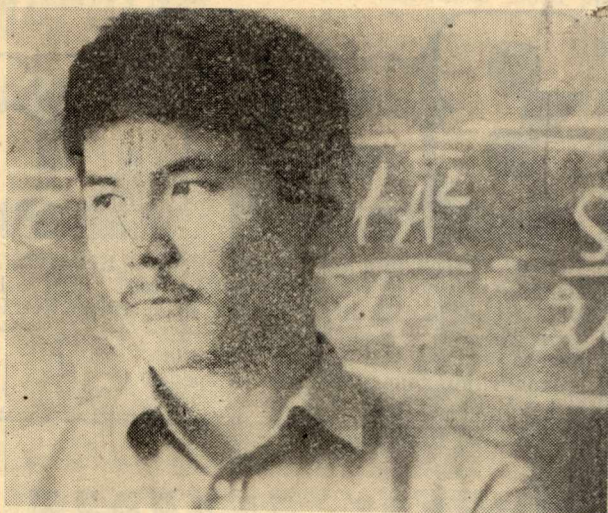
Перед комсомольскими активистами института выступил редактор Агентства печати «Новости», лектор ЦК ВЛКСМ С. Ю. Бушмаринов. Он рассказал об истории международного фестивального движения, о подготовке советского народа к XII Всемирному форуму молодежи и студентов в г. Москве, о программе фестиваля.

Лектор ответил на многочисленные вопросы собравшихся, призвал политехников активнее участвовать в мероприятиях, посвященных предстоящему событию.

И. КАЛИНИН,
секретарь комитета комсомола ЭФФ.

— Обычный студент, такой, как все, просто хочет учиться и учиться как надо, — начал наш разговор о ленинском стипендиате С. Мамыргазиеве комсорг группы 0510 Д. Зиновьев.

Хочется сразу же отметить, что эта группа тоже вроде бы обычная: ребята работают на лекциях, практических занятиях, принимают участие в научных исследованиях, вечерами играют в футбол, смотрят телевизор, ходят в кино, театр, на концерты. Последнюю сессию все сдали без неудовлетворительных оценок, полови-



Учится как надо

на — только на «отлично», и качество учебы в группе составило 90 процентов. Значит, и товарищи по группе Советбека тоже хотят учиться, и это у них получается.

Сам С. Мамыргазиев с I курса отличник. Как это ему удается? Прелесть всего, очень нравится своя специальность, а плохо заниматься люби-

мым делом, наверно, ственный за учебную работу. Юноша крепко дружит с физкультурой — каждую субботу ходит на лыжах и, конечно, играет с товарищами в футбол. Много читает, любит слушать классическую музыку. Комната, где живет Советбек, — лучшая на этаже.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА.
Фото М. Пасекова.

ЭХО СЕССИИ

ПОРАБОТАЛ ШТАБ

ПРОБЛЕМ с учебной работой студентов на теплоэнергетическом факультете всегда было немало. Весенняя сессия показала, что у нас есть резервы повышения результативности учебной работы. Действительно, впервые за долгие годы факультет вышел на среднестатистический уровень: абсолютная успеваемость составила 95,76 процента, до 35,5 процента выросла качественная успеваемость, до 8 с небольшим процентов снизилось количество круглых троечников. Конечно, далась эта перемена нелегко, потребовалась большая работа по повышению организованности и ответственности студентов за результаты учебы, по преодолению недостатков в текущей работе в течение семестра. Вместе с тем выявилась необходимость совершенствования координации всех организационных мероприятий в преддверии сессии и во время сдачи экзаменов.

В зимнюю сессию эту роль взял на себя созданный по инициативе деканата и партийного бюро штаб сессии. В него вошли член партбюро, руководители студенческих общественных организаций, председатели УВК специальностей, заведующие кафедрами и их заместители по учебно-воспитательной работе, старший куратор и заместители декана. Руководил работой штаба декан факультета Александр Сергеевич Заворин.

Словом, получился действительно полномочный орган, в котором каждый имеет свою задачу, а главное, всех объединило стремление к достижению намеченной цели.

Заседания штаба проходили регулярно, не

реже одного раза в неделю. Все вопросы мы старались рассматривать оперативно, ведь в сессию время и преподавателя, и студента дорого вдвойне. Обычный вопрос повестки заседания штаба — оперативная сводка с анализом по прошедшим экзаменам, после которой следует обмен мнениями, принятие решения и выдача задания каждому члену штаба. К выполнению такого задания обычно подходишь ответственно, потому что понимаешь важность его для общего дела и знаешь, что ответе-на только неделя, и придется обязательно отчитаться. Поэтому подготовка к заседаниям штаба превращается в выполнение конкретного дела. Так, когда мне предстояло отчитываться о работе партбюро по созданию рабочей обстанов-

ки в сессию, организации рабочего времени и быта студентов в общежитии, то пришлось самому побывать в рабочих комнатах и читальных залах НТБ, посетить отдельные комнаты, встретиться с членами студсовета.

Есть еще одна особенность. Когда решаем текущий вопрос, наряду с ближайшими задачами сразу по горячим следам вырабатываем меры на будущее. Например, при обсуждении итогов экзаменационной сессии на пятом курсе выявились возможности улучшить подготовку к госэкзамену по научному коммунизму. Приятно сознавать, что наши предложения по этому вопросу руководство факультета решило обсудить на ученом совете ТЭФ. А сейчас обсуждали дополнительные меры по снижению пропусков занятий в весеннем семестре.

М. МЕДВЕДЕВ,
председатель партбюро студентов ТЭФ, член штаба сессии.

Волнует ли это комсомольского секретаря ЭЭФ?

К НАЧАЛУ зимней экзаменационной сессии не сдали зачеты 357 человек — треть студентов ЭЭФ. Но часть этих студентов, хорошо успевавших в семестре, была допущена к сессии. Это нарушение Положения об экзаменах и зачетах может послужить плохим примером. 149 человек получили отсрочку в сдаче экзаменов по разным причинам. Таким образом, число студентов, допущенных к сессии, составило 982, а сдали экзамены в срок 924 студента. Число отличников составило всего 4 процента, а студентов, сдавших экзамены на «хорошо» и «отлично» — 21,5 процента.

Интересно отметить и такой факт. С 1 января этого года деканат электроэнергетического факультета выдал более двух тысяч направлений на пересдачу экзаменов и зачетов. А ведь большинство этих студентов — комсомольцы и обязаны быть примером в учебе. Но они забыли Устав ВЛКСМ. Более того, члены комсомольского комитета факультета имеют абсолютную успеваемость ниже общекультетской. Комсорги групп, обязанные поддерживать высокую учебную дисциплину в коллективе, сами плохо учатся. От такого «комсомольского руководства» вряд ли можно ожидать хороших результатов.

Стране нужны активные и грамотные специалисты. Об этом нужно помнить каждому.

И. КУТЯВИН, ветеран труда, профессор.

СТУДЕНТ В НИИ

ПОДГОТОВКА современных инженеров требует такой организации учебного процесса, которая позволила бы наряду с теоретическими и специальными знаниями приобретать навыки и умение использования общих теоретических знаний в производстве, экспериментальной практике. С другой стороны, молодой специалист должен иметь представление о современных достижениях техники, технологии, науки. Учебные лаборатории не в состоянии удовлетворить эти требования. Поэтому уже несколько лет кафедра техники высоких напряжений и НИИ ВН организуют учебный процесс таким образом, что лабораторные и научно-исследовательские работы студенты выполняют непосредственно в отделах, лабораториях НИИ. Такая организация учебного процесса потребовала от нас определенной перестройки работы со студентами. Были

созданы новые лабораторные работы «Анализатор грозозащиты», «Метод электрического дробления» и другие. В нашем отделе, которым руководит Г. М. Кассиров, закончена разработка лабораторной по исследованию простейшей вакуумной системы. Она построена так, что студенты, исследуя ее в экспериментальных установках отдела, получают возможность познакомиться с реальным использованием вакуума как технологической среды, и на основании полученных экспериментальных данных самостоятельно проанализировать и оценить используемую вакуумную систему, найти положительные стороны и недостатки.

Наряду с учебной работой: чтением лекций, проведением лаборатор-

ных работ, кураторством, в отделе стараются привлечь студентов к научным исследованиям, решению практических задач. Мы поручаем им изучение механизма вакуумной пробой, разработку и поиск путей повышения электрической прочности вакуумных изоляторов. Часто студенты выполняют исследования на высоком уровне, а результаты их имеют практическую ценность. Студенты В. Черыгин, А. Бобылев, А. Кошелева были отмечены грамотами ТПИ, а С. Чубик получил грамоту на Всесоюзном конкурсе студенческих работ.

В нынешнем году интересные результаты получены студентом ЭЭФ А. Гарбузовым при исследовании методов обработки поверхности ди-

электриков. Они позволили найти пути эффективного повышения электрической прочности вдоль поверхности диэлектрика в вакууме.

Готовится к выставке вакуумный проходной изолятор, разработанный студенткой ЭЭФ Т. Яковлевой (руководитель Ф. Г. Секисов).

Нельзя сказать, что в организации учебной и научной работы все идет гладко. Конечно, есть свои трудности, которые в первую очередь связаны с тем, что НИИ ВН выполняет большой объем работ по хозяйственной тематике, требующей больших затрат энергии далеко не на научном плане. Здесь необходимо проявлять чувствительные меры, чтобы студент не превратился в лаборанта на подхвате. Сложно, конечно, совмещать в одном

лице хорошего исследователя и методиста-преподавателя.

Несмотря на эти трудности, в нашем отделе стремятся привлечь студентов к научному поиску. Направляя учебную работу, заведующий отделом Г. М. Кассиров всегда поддерживает и помогает тем, кто занимается с будущими специалистами.

Г. КОКАРЕВИЧ,
старший инженер
НИИ ВН.



В студенческом конструкторском бюро «Кибернетика электрических систем» ведутся разработка и совершенствование устройств вычислительной техники и противоаварийной автоматики, применяемых в энергетических системах. Результаты разработок членов СКБ используются при выполнении хозяйственных с промышленными предприятиями Томска и зоны Сибири. Студенты группы 9401 А. Васильев и И. Праднвус занимаются научными исследованиями около двух лет. Темы их дипломных проектов связаны с разработкой новых устройств вычислительной техники и релейной защиты.

НА СНИМКЕ М. Пасекова: они обсуждают результаты очередного эксперимента.

В. САМОКИШ,
младший научный сотрудник кафедры электрических станций.

В ГОДЫ Великой Отечественной войны труженики шахты «Октябрьская», треста «Сахалинуголь» Александровского района, как и все советские люди, жили и трудились по законам военного времени, бесперебойно снабжая Тихоокеанский военный и торговый флот высококачественным углем.

Наши знаменитые шахановцы забойщики и проходчики Юрьян, Пир, Федоров, Хребтов, слесари Кириленко, Суворовцев и многие другие показывали пример высокопроизводительного труда. Шахтеры жили единой дружной семьей, скрепленной железной дисциплиной и сознанием высокого долга перед Родиной в час ее тяжелого испытания.

Все для фронта, все для Победы — таков был девиз каждого труженика поселка.

В поселке Октябрьском было две шахты: «Октябрьская» и «Медвежка», объединенные в одно шахтоуправление. На шахтах работало много женщин, которые заменили ушедших на фронт мужчин. Несмотря на сложные климатические условия (частые снежные заносы, бураны), большие трудности с питанием, работать приходилось по 10—11 часов. Шахтеры стойко переносили все тяготы военного времени. Часто в забой на добычу угля спускались инженерно-технические работники — бывший главный инженер шахты, в последующем заместитель министра угольной промышленности СССР Е. Н. Рожченко, парторг ЦК ВКП(б) В. Д. Сорокин, главный механик шахты В. К. Беседин, главный маркшейдер Н. Т. Кудинова, начальники участков А. И. Афонич и М. П. Хрычев и автор этих строк.

Много приходилось преодолевать трудности, связанные с нехваткой оборудования и материалов для шахт. Например, вместо чугунных подшипников для вагончиков на вывозке угля из шахты стали применять деревянные, а для их смазки использовали деготь, благо нашелся дед Кандыба, сторож динамитного склада на шахте «Медвежка»,

который до приезда на Сахалин, овладел искусством производства дегтя в курской деревне. Несмотря на все это, шахтеры с честью выполняли и перевыполняли план угледобычи и другие задания.

Вспоминаю, как однажды, зимой 1943 года, когда Татарский пролив был скован льдом, на

Во время войны особенно остро прозвучали слова Верховного Главнокомандующего о необходимости быть бдительными, уничтожать шпионов и диверсантов. В нашем поселке Октябрьский был, в частности, создан истребительный батальон, бойцами которого стали главным образом шахтеры.

нежные средства в фонд обороны. А в 1943 году по примеру знаменитого патриота Родины Феропонта Головатого шахтеры за один день собрали 100 тысяч рублей и направили телеграмму Верховному Главнокомандующему товарищу Сталину с просьбой на эти деньги построить танк «Октябрьский шахтер на

К 40-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

БЛАГОДАРНОСТЬ Верховного Главнокомандующего



Автор воспоминаний В. А. Малючков в 1939 году окончил горный факультет нашего института. Он прошел большой жизненный путь: руководил работой шахт на Сахалине, в Кемеровской области, управлял трестом «Кемеровуголь». С 1964 по 1982 год был советником отдела угольной промышленности Совета Экономической Взаимопомощи. Награжден двумя орденами «Знак Почета», медалями, почетными знаками.

В. А. Малючков — председатель землячества томских политехников в Москве.

По просьбе нашего специального корреспондента Владимир Алексеевич поделился воспоминаниями о том, как коллектив, которым он руководил в годы войны, помогал фронту.

рейде мыса Рогатого, где находился наш поселок Октябрьский, появился военный корабль. Путь ему прокладывал ледокол. На борту корабля находился начальник тыла советского Дальнего Востока контр-адмирал В. П. Бурханов. Нужно было срочно загрузить корабль углем для Тихоокеанского флота, находящегося во Владивостоке.

Обычно в зимних условиях погрузка угля на пароходы до ледохода не производилась. Но сейчас требовалось очистить 5 километров железнодорожного пути от шахты «Медвежка» до порта (а снежный покров в ту зиму достигал пяти метров), спустить на воду плавсредства и смонтировать транспортеры. На работу вышли все жители поселка, от мала до велика, и в течение нескольких дней корабль был загружен углем.

Позже контр-адмирал В. П. Бурханов рассказывал, что во Владивостоке их судно встречали с музыкой и знаменами.

После работы они с оружием в руках охраняли производственные объекты, вели патрулирование района, а в отдельных случаях выполняли оперативные задания УНКВД Сахалинской области. За активное участие в охране и обороне советского Дальнего Востока, выполнение оперативных заданий, успехи в боевой и политической подготовке часть бойцов и командиров была награждена грамотами и ценными подарками, и я, командир истребительного батальона, был награжден такой грамотой УНКВД по Хабаровскому краю и часами швейцарской фирмы.

Истребительный батальон все годы до окончания войны держал переходящее Красное знамя обкома партии, облисполкома и УНКВД Сахалинской области. Наряду с хорошей работой по добыче угля шахтеры активно участвовали в сборе теплой одежды для фронтовиков, сдавали облигации Государственных займов и де-

Сахалине» и передать его в армию И. С. Конева, нашего бывшего земляка-дальневосточника.

В ответной телеграмме И. В. Сталин поблагодарил весь коллектив нашей шахты и сообщил, что желание шахтеров будет исполнено.

Приближается 40-я годовщина Великой Победы над фашистской Германией и милитаристской Японией. Я с большим волнением вспоминаю прожитые годы и всегда буду помнить о том большом вкладе, который внесли шахтеры Сахалина в общую победу советского народа над врагом. И меня не покидает чувство благодарности и большого уважения к замечательному коллективу Октябрьской шахты, который в то трудное время показал высокий патриотизм и пример доблестного труда.

В. МАЛЮЧКОВ,
бывший начальник шахты «Октябрьская на Сахалине». Заслуженный шахтер РСФСР, ветеран партии и труда, персональный пенсионер.

В 1984 году в нашем институте впервые проводилось социалистическое соревнование по личным творческим планам научно-педагогических работников. Такие планы — первооснова, на которой формируются обязательства кафедр, факультетов, отделов, НИИ. И если на этом уровне повысить эффективность научных исследований и качество подготовки специалистов, своевременно выявить слабые места, естественно

трудно равняться в научной работе с физиками. Им надо было увеличить весовые коэффициенты по учебной и воспитательной работе. А для кафедр общественных наук — ввести показатели участия в лекционной работе среди населения. У профессорско-преподавательского состава не учитывалась работа в ученых советах, рецензирование. В общем, показатели нуждались в строгой дифференциации.

ЗОЛОТАЯ ЛИ ОНА, СЕРЕДИНА?

О ЧЕМ ГОВОРЯТ ИТОГИ СОРЕВНОВАНИЯ

но, улучшатся и показатели всего подразделения.

Кроме того, можно четко определить, кто есть кто. Лидеры и отстающие обычно сразу бросаются в глаза. А вот середнячки? По итогам же этого соревнования доля участия каждого в общем деле будет определена четко. За спины товарищей спрятаться не удастся.

Профком сотрудников, взявшись за новое дело, серьезным образом изучил его постановку в Уральском политехническом и Киевском институте народного хозяйства. Были разработаны условия соревнования, форма творческих планов, определены 22 показателя и их весовые коэффициенты.

Но прошел год, наступила пора подведения итогов, и тут пришлось столкнуться с некоторыми трудностями. В положении не было оговорено четко (и это упущение профкома), что статья, заявка на изобретение и прочая научная продукция, сделанная в соавторстве, делится на число авторов.

— Мы полагали, — рассказывает член профкома М. С. Алейников, — что это само собой разумеется, и большинство научных работников так и поступило. Большинство пошло путем наименьшего сопротивления и приписали себе заслуги общего труда. Вотдержка из документа, итог работы одного ученого за год: 23 положительных решения на изобретения, 19 авторских свидетельств, 24 статьи.

Когда в комиссии профкома по соцсоревнованию обсуждались итоги, такие «документы» вызвали общее возмущение и... горячие споры. Вернуть бумаги на факультет, устроить скрупулезную проверку нужно время, а его в обрез. И все же решили провести выполнение некоторых личных творческих планов, вызываящих сомнения.

Явной ошибкой было и то, что для всех категорично сотрудников предложены показатели и весовые коэффициенты были одинаковы. А ведь, например, таким кафедрам, как немецкого языка, начертательной геометрии, физкультуры

И все-таки, несмотря на эти просчеты, новая прогрессивная форма соревнования заслужила право на жизнь. Названы победители, вручены награды, результаты детально проанализированы. Среди лучших — те, кто внес больший вклад в работу своего подразделения. Они, не считаясь со временем, брали на свои плечи самое трудное и выполняли в срок.

Д. И. Вайсбурд — доцент кафедры теоретической и экспериментальной физики. Из девяти защитивших докторскую диссертацию в 1984 году он один в числе победителей соревнования по личным творческим планам, потому что, кроме работы над своей диссертацией, выполнил большой объем учебно-методической работы на кафедре.

С. В. Казьмина, ассистент, и Б. Н. Степанова, старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и графики, помимо основной, провели важную работу по изданию пособий. Ю. Р. Рыбин, старший научный сотрудник кафедры радиотехники, — постоянно в числе лучших изобретателей ТПИ.

Н. КУЦАН.

АНОНС

АНОНС

АНОНС

ГОТОВЯТСЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Посвященная 85-летию ХТФ

В этом году исполняется 85 лет со дня открытия химического отделения первого и единственного до Октябрьской революции технического вуза на востоке страны — Томского технологического института.

Сейчас химико-технологический факультет — один из крупнейших факультетов страны, насчитывающий в своих рядах более 2500 студентов. Научно-педагогическую работу на факультете ведут 350 сотрудников, в числе которых до 100 докторов и кандидатов наук.

14—16 мая 1985 года состоится научно-

практическая конференция, посвященная 85-летию ХТФ. Сформирован рабочий оргкомитет, в состав которого вошли доценты и профессора одиннадцати кафедр факультета. Отличительной особенностью является то, что каждая из семи секций формирует сборник в виде монографии, позволяющей наиболее полно отразить научную деятельность не только отдельных кафедр, но и факультета и института в целом.

Подготовлена программа конференции. В ее составе предполагается участие ряда видных ученых, представителей химических министерств, руководителей работников СЭВ, крупнейших предприятий химической промышленности, а также научно-исследовательских и учеб-

ных заведений, представителей общественных организаций, выпускников и студентов ХТФ.

Ю. КАРБАИНОВ,
председатель оргкомитета,
Э. СУРОВОЙ,
М. ШУСТОВ,
зам. председателя оргкомитета.

С участием заводчан

Коллектив учебно-научного комплекса «Вольтамперометрия», состоящий из трех кафедр — физической и коллоидной химии, аналитической химии и технологии электрохимических производств, а также проблемной научно-исследовательской лаборатории физико-химического определения

микропримесей полупроводников и особо чистых материалов, в июне 1985 года проводит II Всесоюзную конференцию по электрохимическим методам анализа. I конференция состоялась в Томске в 1981 году и вызвала большой интерес ученых-химиков страны. В решении конференции отмечался высокий уровень организации конференции, во время которой работали секции, проводились экскурсии в лаборатории вузов, на атомный реактор, в библиотеку и т. д. Сейчас в адрес оргкомитета поступает поток писем с заявками на доклады и просто участие в этой конференции. Для опубликования прислано 430 тезисов докладов с промышленных предприятий, из научных учреждений всех союзных республик.

Н. МОРДВИНОВА,
старший научный сотрудник.



Проводы русской зимы

Веселый и красочный праздник состоялся на площади у Дворца зрелищ и спорта. Атракционы, игры, традиционные сказочные персонажи веселили собравшихся на проводы русской зимы. Под общую радость было сожжено чучело Зимы.

В этот же день состоялись и спортивные состязания, посвященные празднику — лыжные гонки и эстафета.

НА СНИМКАХ М. ПАСЕКОВА: общее веселье у Дворца зрелищ и спорта; последняя лыжня.



СПОРТ

В ПЕРЕДИ КОМАНДА ТПИ

Многолюдно было в воскресные дни в дачном городке и в районе лыжной базы Дома отдыха «Ключи». Здесь проходили соревнования по спортивному ориентированию в зачет Политехнических вузов Сибири и Урала.

В командном зачете политехники заняли I место.

Первой в эстафетной гонке была и наша женская команда, а мужская уступила лыжню только красноярцам.

Б. ПЛОТНИКОВ,
председатель спортивного клуба ТПИ.

В шиповках на льду

24 марта на стадионе «Труд» прошло первенство ДСО «Буревестник» по легкой атлетике. Соревнование проводилось на льду.

Двойной победы добились И. Левитов с ЭФФ и Г. Пестерева — кафедра физвоспитания — в беге на 100 и 300 м. В беге на 600 м победительницей стала М. Раскова, студентка АВТФ. Призерами соревнований названы А. Кожехов с ГРФ, С. Котов и Е. Пауль — ФТФ, А. Штах — АВТФ.

Победители и призеры были награждены дипломами и подарками.

Г. БЫКОНЯ,
старший преподаватель кафедры физвоспитания, тренер.

ССО: ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

ЗНАКОМИМ С ТРАДИЦИЯМИ

Наш отряд — один из старейших в институте: существует уже 16 лет. Особое внимание, чуткий контроль старших товарищей по отряду помогают молодым бойцам лучше познакомиться с традициями. А их немало. Это и ударная работа, и субботники, и вечера песни. Наш отряд взял шефство над детским садом № 42 завода режущих инструментов. Мы расчистили ребятам игровые площадки. Работали слаженно, с задором и огоньком. Не забываем и о благоустройстве родного общежития.

У нас нет наблюдателей, все чем-то заняты, увлечены, у каждого свое дело. Есть свой фотограф, свой лектор. Редколлегия выпускает боевые листки и стенгазеты.

Почетный член отряда — Д. Д. Староверов, выпускник ТПИ 1937 года, героически погибший в боях за Родину в годы войны. Мы поддерживаем связь с его вдовой — Евгенией Николаевной. Бойцы отряда равняются в своих делах на лучших сыновей и дочерей Родины.

Р. ЖУКОВА,
Г. КОСАЧЕВА,
комиссар и командир отряда «Синильга», ХТФ.

Адресуется редколлегиям К СМОТРУ ВСЕ ГОТОВО?

15 АПРЕЛЯ начинается смотр-конкурс стенных газет факультетов, отделов, НИИ. Он проводится ежегодно в целях дальнейшего совершенствования и повышения эффективности стенной печати, усиления ее роли в осуществлении решений нашей партии, повышении качества подготовки и воспитания специалистов, в мобилизации коллективов на выполнение поставленных задач.

Стенные газеты, представленные на смотр-конкурс, должны отвечать следующим требованиям. Всесторонне освещать трудовую деятельность коллективов, ход социалистического соревнования, проблемы улучшения обучения студентов, укрепления трудовой и учебной дисциплины. Они должны ставить вопросы, связанные с более полным использованием резервов улучшения трудовой и учебной деятельности, активно содействовать воспитанию коммунистического отношения к труду, активной жизненной позиции, чувства патриотизма. Задача стенной печати — настойчиво бороться с нарушениями общественного порядка, пьянствами и хулиганскими, расхитительскими народными делами, безхозяйственностью. Необходимо развивать деловую и принципиальную критику недостатков, добиваться действительности выступлений, сообщать читателям о принятых мерах.

Участники смотр-конкурса подадут в редакцию несколько номеров газет за период с мая 1984 года и справку о работе редколлегии, заверенную секретарем партийного бюро.

На подведение итогов мы приглашаем вас 25 апреля в 17 часов. Победители смотр-конкурса стенных газет факультетов, отделов, НИИ за первые три места награждаются премиями, призеры — почетными грамотами института и ценными подарками.

БЕСЕДЫ ВРАЧА

Творчество и алкоголь НЕСОВМЕСТИМЫ

7 АПРЕЛЯ отмечался Всемирный день здоровья. Он проходил под лозунгом: «Здоровая молодежь — наша лучшая смена».

Хорошее здоровье — источник радости и счастья человека, неоценимое богатство, которое медленно накапливается, но которое можно быстро и легко потерять. Надо вовремя уловить ту зыбкую грань, за которой начинается еще не болезнь, но уже и не здоровье.

На приемах мы часто слышим от студентов жалобы на боли в области желудка, общую слабость, раздражительность, плохой сон. При тщательном опросе выясняем, что такие студенты, как правило, едят 1—2 раза в день (в 3 часа и в 9 часов вечера), засыпают далеко за полночь, увлекаются частыми «днями рождения» или попросту пьянствуют, а в итоге ко II—III курсу получают хрониче-

ское заболевание желудка с расстройством нервной системы. Несоблюдение режима труда и отдыха, питания, злоупотребление алкоголем, курением — одним словом, нарушение «режима здоровья» и ведет к возникновению заболеваний.

Употребление спиртных напитков — зло, влекущее за собой целую серию не только заболеваний, но и тяжелых пороков. Студент, увлекающийся выпивкой, как правило, отстает в учебе, т. к. алкоголь больше всего влияет на умственные способности. Творческой работы от

такого будущего специалиста ожидать невозможно. Нам, врачам, приходилось не раз наблюдать одних и тех же больных, которые портят свое здоровье, злоупотребляя спиртными напитками. Неподдающихся внушению администрацией, воспитательной работе, отчисляются из института. Так уже в этом году из политехнического было отчислено 12 человек, среди которых и дипломник V курса ГРФ В. Чуплин, и первокурсник ТЭФ Д. Копытов.

Сегодня, как никогда, серьезное внимание уделяется вопросам создания здоровой молодой

семьи. Наши студенты, начиная с младших курсов «играют свадьбы». Может ли быть семья крепкой, можно ли ожидать здорового потомства, можно ли надеяться на нормальные взаимоотношения между молодыми, на правильное воспитание детей, если в семье — пьющий? Трезвость — вот надежная основа создаваемой семьи, и молодые должны это помнить.

Нередко еще пациентами наших хирургов бывают студенты, не соблюдающие правил поведения в общественных местах, общечеловеческих и получающие травмы в нетрезвом состоянии.

Студенты часто жалуются на большую учебную нагрузку. А пробовали те, кому тяжело, разумно сочетать умственный и физический труд, заниматься физкультурой? Переутомление мозга, если не перекладывается на физическую зарядку, приводит к глубоким и порой необратимым нарушениям в деятельности организма. После долгой работы над книгой весьма полезно походить, пробежаться по свежему воздуху и заняться спортом.

Наше государство проявляет повседневную заботу о здоровье молодых. К услугам томских студентов — многочисленные спортивные комплексы, стадионы, спортивные залы, площадки и др. Весьма полезно участие студентов в трудовом семестре, в сельскохозяйственных работах.

Студенты имеют возможность отдыхать и лечиться без отрыва от учебы в санаториях-профилакториях; профсоюзный комитет при необходимости представляет путевки для санаторно-курортного лечения, для диетического питания в специальных столовых города и другие льготы.

Мы пропагандируем здоровый образ жизни, включающий широкий круг вопросов, в том числе и личную гигиену, рациональное питание, достаточный сон, физкультуру и спорт, туризм и другие виды физической активности. Все это возможно при условии полного отказа от употребления алкоголя.

С. РУДНЕВА,
зам. главного врача
студенческой больницы.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.