

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 года

Выходит по  
понедельникам,  
и средам

Цена 2 коп.

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

Среда, 13 октября 1982 года №53 (2428)

## БЛАГОДАРНОСТЬ ЗАВОДА

В наш институт пришли благодарственные письма начальников цехов Горьковского автомобильного завода. В них говорится о том, что студенты-второкурсники ТЭФ, проходившие на заводе технологическую практику, добросовестно относились к работе, внесли весомый вклад в выполнение производственной программы, принимали активное участие в общественной жизни завода.

В. АНДРЕЕВА.

## ПРАЗДНИК В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ

7 октября в Доме культуры ТПИ весь день было многолюдно. В 11 часов утра ДК заполнил гул детских голосов — здесь состоялся утренник «Союз нерушимый республик свободных». Ребята приняли участие в конкурсах, играх, повеселились, хорошо отдохнули.

В 19 часов их сменили студенты, они увидели показательные выступления участников ансамбля современного балетного танца «Виктория».

Праздничная программа, посвященная Дню Конституции, была интересной и содержательной.

Е. КУЛАКОВА.

## НАВСТРЕЧУ 65-й ГОДОВЩИНЕ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ

### РАССКАЗЫВАЕМ О ПЕРЕДОВИКАХ СОЦСОРЕВНОВАНИЯ

#### РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ

Юрий Георгиевич Юшков работает в НИИ ядерной физики при ТПИ более двадцати лет. Коллектив 41-й лаборатории он возглавил в начале 70-х годов. Научные труды кандидата технических наук Ю. Г. Юшкова регулярно публикуются в центральных журналах, он является автором 20 изобретений. Большинство заявок на изобретения, оформленные в соавторстве с сотрудниками института, написаны на основании его оригинальных идей.



Во многом благодаря ему в коллективе сложилась творческая, деловая обстановка, дружеские от-

ношения между сотрудниками. Возглавляемый им коллектив постоянно за-

нимает высокие места в социалистическом соревновании.

В решении производственных вопросов он старается не навязывать свое мнение, а вырабатывает у молодых научных сотрудников самостоятельный творческий подход к решению стоящих перед ними задач. Ю. Г. Юшков выполняет большую общественную работу. Он член КПСС, неоднократно избирался членом партбюро НИИ ЯФ.

В любой ситуации Юрий Георгиевич остается примером добросовестного отношения к порученному делу. Например, в самые напряженные дни заготовки кормов он руководил бригадой отдела, сам косил, грузил сенаж. Его инициатива и организаторские способности спо-

собствовали тому, что план отдела по заготовкам в совхозе «Заря» был выполнен в срок.

В настоящее время в лаборатории ведутся работы по генерации мощного электромагнитного излучения, проводятся исследования резонансных систем ускорителей и генераторов. И свидетельство успешной работы Ю. Г. Юшкова в этой области — выдвижение его на районную Доску почета.

С. НОВИКОВ,  
ст. научный сотрудник  
НИИ ЯФ.

НА СНИМКЕ: Ю. Г. Юшков и А. Г. Жерлицын за научным экспериментом.

Фото И. Голомидова.

## ЗОЛОТЫЕ РУКИ

— Обязательно напишите о Евгении Даниловне. Любая работа у нее спорится, все она делает на совесть, в ее руках кисть как волшебная палочка: к чему ни прикоснется, все преобразуется, светлеет, радует глаз, — так рассказывали мне сотрудники нашего института

о маляре межвузовского РСУ Е. Д. Овчинниковой.

Евгению Даниловну я нашла в 330-й аудитории главного корпуса, где шел ремонт. Ловко орудуя кистью, она красила батарею.

— В ТПИ я работаю девятый год, — рассказала Евгения Даниловна. —

Ремонтировала учебные корпуса, Дом культуры. Сейчас уже два года работаем звеном: Е. И. Лиер, Л. Н. Карташова и я. Люди у нас старательные, добросовестные.

Малярному делу училась я у старых мастеров. С благодарностью вспоминаю Я. П. Ефимова, который многому меня научил. До ТПИ я работала в ГРСУ-1, в «Томскреставрации». Приходилось иметь дело со старинной

штукатуркой и лепкой, и тебе приятно. могу и плитку выложить. Восстанавливала памятники архитектуры, ремонтировала жилые дома, Дом ребенка, Дом офицеров и многие другие здания.

Я — коренная томичка. Бывает, идешь по городу, каждая улица тебе знакома, и куда ни глянешь, вспоминается: и тут работал, и там. Много труда положено, и если людям нравится твоя работа, то

32 года трудится маляром эта невысокая женщина с приветливыми голубыми глазами. И за это время приобрела высокое профессиональное мастерство, авторитет и уважение окружающих. Звание ударника коммунистического труда, многочисленные почетные грамоты, премии, благодарности — заслуженная награда за ее труд.

А. КУЗНЕЦОВА.

## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

### ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ

Отчетно-выборное собрание УНПК «Кибернетика» началось с доклада секретаря партбюро И. Л. Чудинова. Выступление было обстоятельным, в нем прозвучала принципиальная оценка работы партийной организации факультета за отчетный период по всем направлениям. Особое внимание было уделено учебно-воспитательной работе. Докладчик отметил, что все намеченные планом мероприятия были проведены, регулярно на партбюро заслушивался отчет комитета комсомола об учебе студентов. На высоком уровне проводилась научно-производственная работа: объем научных исследований составил около полутора миллиона рублей. Защищены три кандидатские диссертации, опубликовано свыше шестидесяти докладов. С помощью ЭВМ впервые в институте обрабатывались данные приема абитуриентов.

Эффективной оказалась одна из новых форм политико-воспитательной работы в студенческих обществах: различные ее направления контролировали кафедры. Докладчик отметил активное участие коллектива УНПК «Кибернетика» и факультета АВТ в выполнении Продовольственной программы страны и подготовке к достойной встрече 60-летия образования СССР.

При обсуждении доклада было задано много вопросов по проблемам, волнующим коммунистов факультета. Отмечены и недостатки — слабый контроль за учебной студенческой активностью, уровень успеваемости которого не выше в среднем по факультету, необходимость улучшения профилактической работы по правовому воспитанию.

А. КУЦ,  
зам. секретаря парткома.

ОТКРЫВАЯ занятия, секретарь парткома института В. А. Кочегуров подчеркнул особую значимость повышения уровня идейно-политической и теоретической зрелости преподавателей для повышения качества учебной и воспитательной работы.

В этом году 150 слушателей университета будут заниматься по изменившимся программам, в связи с тем, что перед ними стоят задачи не только более глубоко овладеть мировоззренческими основами воспитания студенческой молодежи, но и активизировать пропагандистскую деятельность. С этой целью для слушателей третьего курса будет прочитан цикл лекций по совершенствованию методики партийной пропаганды, где особое место займет изучение произведений В. И. Ленина, материалов XXVI съезда партии, документов ЦК КПСС, выступле-

## ПО НОВЫМ ПРОГРАММАМ

ний и работ Л. И. Брежнев, в которых отражены научные основы идеологической работы партии.

В год 60-летия образования СССР слушатели филиала проведут научно-практическую конференцию, посвященную торжеству ленинской национальной политики и задачам интернационалистского воспитания студентов.

Учитывая, что факультет коммунистического воспитания призван оказать помощь кураторам в их работе по формированию студенческого коллектива в группах, преподаватели УМЛ А. П. Ощепкова и В. В. Сусленко перестраивают курс социальной психологии, отводя больше времени лекциям-дискуссиям, ситуациям ролевым играм, социометрии и т. п. Большое внимание отводится активным формам учебы

при изучении курса «Основы нравственного воспитания студенческой молодежи» (преподаватель Н. Д. Данилина).

В течение учебного года перед слушателями университета выступят лекторы обкома партии, работники облисполкома, ученые других вузов города. Однако ничто не заменит систематической самостоятельной работы, как базы углубления мировоззренческих основ в научно-педагогической деятельности вуза.

А между тем, начало учебного года показало, что далеко не все слушатели настроены на эту систематичность. Первое занятие прошло крайне неорганизованно.

Несмотря на объявление в газете «За кадры», напоминания ответственными за партучебу о начале занятий, аудитория заполнила лишь треть

слушателей. Безответственно подошли к началу учебного года на ТЭФ, ХТФ, в НИИ ЯФ и ВН. Из этих подразделений на занятиях не было ни одного слушателя. Позорное явление должно стать предметом разговора партийного бюро.

В связи с открытием в городе межвузовского филиала, в нашем УМЛ впервые не было набора на I курс. Организаторам учебы, ответственным за нее на факультетах и НИИ будет легче вести контроль за посещаемостью слушателей, но с них и строже спросится.

Итак, в первую и третью среду каждого месяца, в 17 час. 30 мин. — в аудитории главного корпуса ждем своих слушателей на занятия.

Г. ЯЛОВСКАЯ,  
директор филиала УМЛ.

# Нам в жизнь открыты двери

СТРАНИЧКА ДЛЯ ПЕРВОКУРСНИКА

## ОПЫТ — МОЛОДЫМ

Цели и задачи курса лекций «Введение в специальность» для специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых» — отразить тенденции современного и перспективы будущего развития науки, показать значение полезных ископаемых для развития производительных сил общества, ознакомить студентов с их будущей профессией.

Этот курс читается уже в течение трех лет, и ежегодно в него вносятся коррективы в соответствии с изменением требований промышленности к качеству минерального сырья. Основа экономического развития любого государства — минерально-сырьевая база страны. От ее состояния зависит развитие и размещение производительных сил. Научно-техническая революция также совершается на базе минерально-сырьевых ресурсов. Наша страна обладает всеми видами полезных ископаемых. Особенно богата ими Сибирь (ее запасы составляют около 70 процентов минеральных ресурсов РСФСР).

Создана специальная программа «Сибирь», направленная на дальнейшее укрепление минерально-сырьевой базы этого региона. Большое внимание в ней уделяется подготовке высококвалифицированных специалистов для этой отрасли народного хозяйства.

Создание и укрепление минерально-сырьевой базы страны идет различными путями: открытием новых месторождений, комплексным использованием минерального сырья, укреплением ныне действующих горнорудных предприятий новыми запасами полезных ископаемых в пределах горных отводов.

Все эти задачи и призвана решать геологическая служба страны, основу которой составляют выпускники данной специальности. Подготовка специалистов высокой квалификации по этому профилю и требованию к ним утверждены в «Паспорте специалиста».

В курсе лекций «Введение в специальность» студентам даются понятия об основных видах деятельности инженера по данной специальности. Ведется подготовка кадров для Министерства геологии СССР и Академии наук СССР, для Министерства угольной промышленности и других отраслей народного хозяйства. Расшифровывается понятие «геологическая служба СССР», рассматривается история геологии в нашей стране и за рубежом, обсуждаются принципы организации учебного процесса в вузе. Ставятся задачи формирования морального облика и физического развития студентов, так как геолог — профессия сложная.

Особое внимание уделяется постановке проблемы охраны окружающей среды, ведь ее решение возложено на геологическую службу страны. Недра, в отличие от других природных ресурсов, практически не восстанавливаются. Поэтому необходимо аккурратное обращение с ними: рациональное использование всех добываемых полезных ископаемых, разумное извлечение их из недр без существенных потерь, а также развитие новейшей технологии извлечения полезных компонентов из руд и восстановление утраченных земель (например, под действующими рудниками).

Все это должен знать и воспитывать в себе всесторонне развитого специалиста каждый выпускник специальности с самого начала своего профессионального образования.

**А. КОРОБЕИНИКОВ,**  
зав. кафедрой месторождений полезных  
ископаемых ГРФ.

### НАШИ РАБОЧИЕ ТРАДИЦИИ

## Трудовое лето «Синильги»

НАШ девичий отряд автоматчиков «Синильга» в следующем учебном году будет праздновать свое пятнадцатилетие. Бойцы отряда стараются работать в третьем трудовом только на «отлично». Во время подготовительного периода мы заняли IV место по институту.

Отряд дислоцировался в Каргасонском районе, в селах Прохоркино, Светлая Протока и Усть-Тым. Объем работ нам дали большой, но мы с ним справились. Оштукатурили 15 домов, 2 гаража, котельную, кинобудку, пеканью, рабочее общежи-

тие для вахтовиков, отремонтировали школу, библиотеку, бесплатно побелили и привели в порядок детский сад. Отряд перечислил в Фонд мира и солидарности в дни ударного труда 1164 рубля. Не оставили без внимания ветеранов — положили огороды, белили, штукатурили.

Заботу и внимание почувствовали наши подруги — С. Козлов, А. Шульгин, А. Кибин.

Внесли мы свой вклад и в выполнение Продовольственной программы. Девушки заготовили 7

2 700 абитуриентов — 108 групп — такое пополнение принял в 1982 году наш институт. Среди них — вчерашние школьники, рабочие, воины... И все мы, объединенным в дружную семью политехников, предстоит пятилетняя плодотворной учебы и интересных дел.

Одна из таких групп — 1321. Будущая специальность — «промышленная электроника». Но это через пять лет. А пока...

Отлично потрудились группа на уборке картофеля, и в том, что электрофизики убрали урожай на три гектара больше плана, есть их вклад.

В группе 25 человек — 11 девушек и 14 парней. Среди них томичи О. Чу-

## ЗНАКОМЬТЕСЬ: 1321-я

динова, М. Маленко, они недавние школьницы, а у А. Рудаковой уже две награды ЦК ВЛКСМ — «Ударник 1980 года» и «За отличную учебу». Из Томской области приехали в институт Г. Алексеева и В. Мужецкий. И. Гоголева — из Якутии, О. Горбатенко — из Ленинска-Кузнецкого, И. Князева из г. Стерлитамака Башкирской АССР, Н. Федяев — из г. Степняка Кокчетавской области.

В. Ларченко пришел в институт с рабочей скамьи. После окончания 10 классов он работал слеса-

рем на одном из предприятий г. Серова.

После окончания техникума будет учиться Н. Замолатов.

Лучше освоиться с институтом помогут вчерашним школьникам выпускники подготовительного отделения, ведь у них за плечами год учебы в ТПИ. Их в группе трое: Г. Кузнецова — бывший слесарь-сборщик завода «Кузбассрадио», В. Воробьев до прихода на студенческую скамью работал электриком в доменном цехе, затем служил в армии, М. Банный окончил техникум электронных

приборов, был в рядах Советской Армии. Теперь он — староста группы.

Позади месяц учебы. Первые семинары, знакомство с преподавателями, с лабораториями.

Думается, что группа успешно справится с предстоящими испытаниями на зрелость, общественную активность и в полном составе окончит институт.

**Г. ГРИГОРЬЕВА.**

Группа 1321 на лекции доцента кафедры общей неорганической химии Г. В. НЫШ.

Фото Н. Голомидова.



## ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ КУРАТОРА ВЫБИРАЕМ АКТИВ

С чего начинается жизнь группы? С выбора ее актива. От того, какие люди будут составлять актив, насколько они соответствуют своей общественной должности, во многом зависит жизнь коллектива.

В актив входит староста (назначается деканатом на основании знакомства с личными делами зачисленных в группу), комсорг, профорг, ответственные за учебную и воспитательную работу в группе, физорг, культмассовик.

Трудно очень быстро сделать правильный выбор актива. И тут на помощь приходят кураторы. У нас на кафедре кураторы знакомятся в приемной комиссии с имеющимися

сведениями о студентах группы (занятия, общественная работа до поступления в вуз), узнают склонности, увлечения, отношение к спорту, литературе; проанализировав эти сведения, они предлагают группе несколько кандидатур на общественные посты. Студенты обдумывают, обсуждают кандидатуры, и лишь затем на собрании общим голосованием выбирают вожаков.

Иногда куратор, раскрыв обязанности актива, предлагает каждому выдвинуть себя на ту или иную общественную работу при условии одобрения всей группы. Этот способ тоже приводит к хорошему эффекту, ведь нельзя плохо работать, если ты

добровольно взялся за общественное поручение.

Третий способ — комбинированный, состоит в том, чтобы на основании имеющейся информации о студентах, функциях активистов выявить желающих взяться за данную работу.

Решая вопрос о выборе актива, следует иметь в виду, что только практика покажет, насколько удачно сделан выбор, что имеющаяся в распоряжении группы информация о студентах будет уточняться, дополняться.

Может быть, кто-то и не справится со своими обязанностями, в таком случае лучше подобрать другую общественную работу, более подходящую для того или иного студента.

**А. ТРИХАНОВ,**  
доцент кафедры вычислительной техники  
АВТФ.

## ПОСВЯЩЕНИЕ В СТУДЕНТЫ

5 октября в Лагерном саду состоялся митинг, посвященный новому пополнению вузов города Томска.

Митинг открыла секретарь горкома ВЛКСМ В. Петрашко. С напутственным словом к студентам обратился секретарь городского комитета партии А. К. Черненко и участник Великой Отечественной войны ректор ТГУ А. П. Бычков.

Перед первокурсниками выступил студент ТПИ, Ленинский стипендиат ХТФ И. Литвак. Он рассказал о славных традициях томского студенчества, об его активном участии в общественно-политической жизни страны.

Первокурсники возложили цветы к подножию Вечного огня и отправились во Дворец зрелищ и спорта.

Здесь состоялся концерт. Первокурсники увидели композицию, в которой было рассказано об этапах развития томского студенчества: его революционном прошлом, участии в Отечественной войне, студенческих строительных отрядах.

В концерте приняли участие и ветераны студенческих театров миниатюр Томска.

В заключение член ЦК ВЛКСМ, Ленинский стипендиат ТМИ, делегат XIX съезда комсомола М. Захарова вручила символическую зачетную книжку представителям первокурсников.

**Г. ГАЛКИНА.**

А в каком отряде нет такого замечательного праздника, как «посвящение в целинники»? Он начинается всегда внезапно, неожиданно для новичков. Им устраиваются испытания на силу, ловкость и находчивость и после этого на торжественной линейке вручаются удостоверения целинников.

А сколько радости для новичков приносит «День целинницы». Просыпаемся утром не от сигнала «Подъем», а от нежной песни, которую сочинили «тайгинцы». Они преподносят нам кофе, причешывают, кормят — целый день оказывают девушкам знаки внимания, а вечером развлекают концертом.

А этот незабываемый

огонек костра, он каждый вечер притягивает к себе. Сколько песен было спето, сколько рассказано стихов, сколько шуток и смеха было около него!

Танцевальные вечера проводились у нас почти каждый день. Бывало, идешь с работы, кое-как ноги переставляешь, а придешь, переоденешься и быстрее танцевать. Всю усталость как рукой снимает.

Вот и кончился третий трудовой. Но рожденная в общем труде и общих заботах дружба будет крепнуть. Уже сейчас за чашкой чая мы вспоминаем об этих нелегких, но счастливых днях.

**Л. БЕРДНИКОВ,**  
комиссар отряда  
«Синильга».

# ВПЕРЕДИ — БОЛЬШАЯ РАБОТА

Научные коллективы ТПИ много и плодотворно трудятся над самыми различными проблемами, активно участвуют в выполнении народнохозяйственных планов, неустанно ищут новые формы повышения эффективности на-

учных исследований.

Каковы основные задачи ученых нашего института в нынешнем учебном году? На этот вопрос отвечает проректор по научной работе профессор Ю. П. ПОХОЛКОВ.

**В** НЫНЕШНЕМ учебном году, как и в прошлые годы, одна из наших основных задач — выполнение тем, предусмотренных народнохозяйственным планом, Госкомитетом СССР по науке и технике, по координационному плану Академии наук СССР, а также работы для предприятий города и области.

Для Томска и области научная работа ТПИ и его научно-исследовательских институтов идет по нескольким программам: АСУ, порошковая металлургия, автоматизация и робототехника. Кроме того, выполняются исследования, связанные с проблемами Томского нефтехимического комбината, и ряд работ для томских предприятий, связанных с решением Продовольственной программы.

Мы стремимся, чтобы ученые и преподаватели направляли усилия на решение конкретных задач. Сейчас в институте создаются советы по решаемым проблемам. Они будут заниматься организацией комплексной научной работы, способствовать более успешному ее прове-

дению. Часть их уже создана: это советы по комплексной автоматизации и робототехнике, по порошковой металлургии, по неразрушающим методам контроля, по автоматизации научных исследований, по проблеме научной основы образования и воспитания в высшей школе.

Будут созданы советы по радиационному материаловедению, по медицинскому приборостроению, по использованию методов ядерной физики в народном хозяйстве, по проблемам ТНХК.

В прошлом году началось укрупнение хозяйственных тем. Это значит, что задачи перед учеными ставятся более значительные, выполняются комплексно. К их решению привлекаются большие силы, а значит, и работа

идет более успешно и эффективно. Так, с ТНХК заключен комплексный договор, в выполнении которого участвуют шесть кафедр ХТФ. Пять кафедр ГРФ выполняют хозяйственную работу в рамках «Человек и окружающая среда» для Министерства цветной металлургии СССР.

В нынешнем учебном году, как и прежде, ученые ТПИ большое внимание будут уделять механизации тяжелого ручного труда и автоматизации, а также решать задачи, связанные с выполнением Продовольственной программы.

Под руководством профессора В. М. Витюгина для бройлерных птицефабрик ведется работа по гранулированию кормов. Это дает 6,5 млн. рублей

экономии в год в расчете на одну фабрику.

В лаборатории комплексной автоматизации и робототехники, руководимой Д. Д. Дудрихом, продолжают работы по автоматизации хлебопечения. Это позволит высвободить только на трех хлебозаводах Томска до 200 человек, значительно облегчит труд рабочих. Ведутся работы по гранулированию удобрений (научный руководитель — профессор С. И. Смольянинов). Их цель — значительное повышение урожайности сельскохозяйственных культур.

ТПИ является головной организацией в РСФСР по разработке «АСУ-вуз» (научный руководитель — профессор И. П. Чучалин). Этим работам будет также уделено большое внимание.

В нынешнем учебном году впервые начнут действовать учебно-научные комплексы. Это УНК «Физика» — в составе физико-технического факультета и НИИ ЯФ, УНК «Энергия», который объединит электроэнергетический факультет и НИИ ВН, УНК «Электрофизика» — в составе электрофизического факультета и НИИ ЭИ. Возглавят УНК директора научно-исследовательских институтов А. Н. Диденко, В. Я. Ушаков, В. Л. Чахлов, УНПК «Кибернетика» объединит АВТФ и кафедры бывшего УОПФ.

Создание учебно-научных комплексов — дело прогрессивное. Оно направлено на решение двоякой задачи: на улучшение качества подготовки специалистов и повыше-

ние эффективности научных исследований. Нынешний год будет годом становления этих коллективов. Надеемся, что он окажется успешным, хотя, как и во всяком новом деле, трудностей здесь много, в основном, организационных.

Как и прежде, большое внимание будет уделено повышению научной квалификации наших работников. Намечено до первого ноября принять в аспирантуру 117 человек. В нынешнем учебном году ожидается защита более пятидесяти кандидатских диссертаций, причем свыше 40 процентов — в срок аспирантской подготовки. Докторские диссертации должны будут защищать В. М. Быстрицкий (НИИ ЯФ), А. Ф. Коробейников (ГРФ), Ю. А. Карбаинов, Г. Г. Савельев, В. И. Верещагин (ХТФ). Готовятся к защите докторских диссертаций А. М. Кольчужкин и В. В. Евстигнеев (ФТФ).

Большие и нелегкие задачи стоят перед научным коллективом института. Надо приложить все силы, чтобы с честью их выполнить.

## ЗАДАЧИ УЧЕБНЫХ КОМИССИЙ

Учиться на совесть, с полной отдачей сил, уже в студенческие годы приносить реальную пользу обществу — вот гражданская позиция советского студента, формирование которой является важнейшей задачей вузовского комсомола — такую задачу поставил XIX съезд ВЛКСМ перед вузовскими комсомольскими организациями. Учебно-воспитательная комиссия комитета комсомола института совместно с деканатами 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.

Свою работу УВК проводит дифференцированно по курсам, уделяя особое внимание первокурсникам. С этой целью комиссия организует шефство над младшекурсниками, помощь слушателям и выпускникам подготовительных отделений, встречи и беседы студентов с ведущими учеными, руководителями промышленных предприятий и научных учреждений, экскурсии на производство, раскрывающие содержание труда по профессии, характер современных требований к специалисту; знакомит первокурсников с традициями вуза. По итогам работы прошлого

года хочется отметить хорошую работу УВК ЭФФ (председатель Л. Эриксон), УОПФ (председатель С. Маслова), ЭЭФ (председатель Н. Фазлыахмедова).

Конечно, основной упор УВК делает на работу в группах. Большая роль в повышении успеваемости отводится комсомольским собраниям по итогам месячной аттестации, на которых студенты должны с комсомольской принципиальностью подойти к каждому отстающему, дать нелицеприятную оценку лентяю и лодырю, помочь тому, кто испытывает трудности. Лозунгом каждой студенческой группы должно стать: «Ни одного отстающего рядом».

Немаловажное значение в становлении широко эрудированного специалиста имеет научно-исследовательская работа студентов. Более 76 процентов студентов принимают в ней участие. За 1982 год было получено 16 авторских свидетельств на изобретение. В институте работают 11 студенческих конструкторских бюро и объединений. Занятия НИР — один из путей успешного овладения своей профессией.

В новом учебном году члены УВК должны активизировать свою работу, сделать ее более инициативной, способствовать укреплению учебной дисциплины.

**А. ПОДУБНЫЙ,**  
зам. секретаря комитета комсомола института по УВР.

### Ударно потрудились

После месяца отличной работы на полях приступили к занятиям студенты II курса. 1500 политехников работали в Каргасокском, Бакчарском, Коженинском и Кривошеинском районах. Студенты показали настоящие об-

разцы трудового героизма. В адрес института приходят благодарственные письма и телеграммы от руководства колхозов и совхозов области.

Второкурсники достойно выдержали испытания и поддержали честь родного института и города.

**Б. СТЕПАНОВА.**

С книжно-иллюстративной выставкой «На языке дружбы» знакомит посетителей НТВ председатель правления КИДа «Эсперанто» А. З. Шляфер.

Фото Н. Голомидова.



## ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА — ДЕЛО ВСЕНАРОДНОЕ

### В краю Нарымском

Более четырех лет сотрудники учебно-научного производственного комплекса «Кибернетика» шефствуют над совхозом «Нарымский» Парабельского района. Работа на агрегатах по заготовке витаминно-травяной муки, заготовке кормов для общественного животноводства, строительстве сельскохозяйственных объектов — таков неполный перечень помощи политехников коллективу совхоза. Сегодня мы рассказываем об одном небольшом отряде сотрудников кафедры прикладной математики, который недавно вернулся из Луговского отделения этого совхоза.

... Эту, тисненную печатным золотом грамоту, Владимиру Великанову вручили в правлении Луговского отделения. Как ценную реликвию вез он ее в Томск. На небольшом листке бумаги были записаны слова: «Вручается коллективу сотрудников УНПК «Кибернетика» при ТПИ за добросовестное отношение к труду во

время работы в совхозе «Нарымский» на заготовке кормов». И подписи — секретарь парткома В. Головин, директор совхоза Н. Собакин.

За этими строками стояла напряженная трудовая биография небольшого, всего в девять человек, отряда.

В начале сентября, инженер кафедры прикладной математики А. А. Ажников собрал тех, кто решил ехать в Луговское. Сложив рюкзаки, Вячеслав Зимин, Александр Дейнеженко, Олег Орлов, Александр Кочегуров, Леонид Ульянов, выехали на «Ракете» в Нарым. Оттуда по широкой Оби катерком добрались до центральной усадьбы. И вот автобус привез группу в Луговское.

Управляющий отделением Н. Ф. Голещихин встретил горожан улыбаясь, подал натруженную широкую в ладони руку. Собственно, Анатолия Ажникова он уже знал по прошлым приездам как энергичного организатора

работы политехников.

Поселившись в здании старенькой местной школы, политехники сразу же обсудили план работы. Предстояло бетонировать фундамент водонапорной башни для новой животноводческой фермы, вести монтаж металлического каркаса сооружения.

И на все работы срок отводился в месяц. Прикинули резервы: за счет чего можно уложиться в небольшой отрезок времени. Душой всей бригады, ее идейным и производственным организатором стал Анатолий Ажников. Он действительно мастер на все руки. И токарь, и слесарь, и кузнец. Да и остальные члены бригады знали и плотничьи, и монтажные работы. Так был выявлен резерв ускорения темпов.

Затем нашли еще один резерв — четкий режим. В правлении совхоза пошли навстречу нуждам бригады. Сразу наладили контакт по обеспечению транспортом, строительными материалами. Многие пришлось взять на себя А. Ажникову.

Вячеслав Зимин рассказывает:

— Долго мы мороковали над анкерными опорами для башни. Анатолий с ребятами до позднего вечера пропадал в местной кузнице. И вот опоры были изготовлены, выкованы по всем правилам кузнечного мастерства.

Сооружение опалубки фундамента, затем бетонирование шло быстро. От зари до зари работали политехники, вызывая добрые отзывы местных жителей.

— Сразу за селом, — говорит В. Зимин, — протянулись величавые кедровые боры окрестностей. От местных старожил мы узнали, что почти 400 лет стоит и трудится это нарымское село.

С крестьянской смекалкой, в поте лица трудились и политехники. И венцом их труда стала 12-метровая водонапорная башня для животноводческой фермы.

Почетная грамота поведала всего об одном эпизоде из трудовых будней коллектива политехников, в осуществлении ими Продовольственной программы партии.

**В. ПЕТРОВ.**

Сегодня мы знакомим наших читателей с новы-

ми стихами Евгения Сельца, уже известного вам по публикациям прошлых лет. Евгений Сельц — выпускник нашего института, сейчас работает на кафедре прикладной математики.

Стены неживые медленно гудят. Земли нежилые в небеса глядят. Одиноким голос тянется к жилью. Веет стенам голым про беду свою. И, не вняв природе, на судьбу сердит, медленно уходит в скалы. И гудит. Все гудит, все стонет. И на этот гуд всех, кто был не понят, голоса бредут, словно одиссен на мольбы сирен, свои беды сея меж пустынных стен.

Крики слез и смеха, зло, печаль и месть обратились в эхо и блуждают здесь. Голоса знакомых, близких и родных в каменных проемах бьются, как родник. Погудят — остынут, снова погудят. Проклопочут в спину, будто поглядят. Мигом перекарасят музыку твою. Но не удивляйся этому вранью. Не спеши уехать, обозлясь на ложь. Это — только эхо. Что с него возьмешь?

посчитав, что эта птица как-то вдруг сошла с холста. Побежал он в мастерскую и заплакал, как проверил, что в его картине птица далеко еще не та. Человек, смотрящий в небо, (Надо ж этому случиться!) наблюдал, как гасит звезды солнца луч из-за холмов. И, наверно, потому что меж домов летела птица, он не смог ее увидеть — он смотрел вверх домов.

**Е. СЕЛЫЦ.**  
Ну вот и погода —  
Дожди за спиной.  
Рифмует природа  
меня с тишиной.  
Украшена в зелень  
еда на столах.  
И, в общем, везенье  
в житейских делах.  
Покой и раздумье.  
Часы на руке.  
Дыханьем раздуло  
челны по реке.  
Над парусом чайка.  
И я наяву  
уже замечаю,  
что тоже плыву.  
Плыву по течению  
и видятся сны  
в волшебном смешеньи  
воды и весны.  
Мне чудятся боли  
от взмаха крыла.  
В соседстве с любовью.  
В отсутствии зла.  
И мир непорочен.  
И крепок полет.  
И берег мой отчий  
прекрасно далек...

## СОН ПРО ЭХО

Улеглись бураны.  
Гулко на земле.  
Голос — бумерангом  
от скалы к скале.

## СОН ПРО ПТИЦУ

Меж домов летела птица,  
в клюве восточку держала.  
Человек смотрел на звезды  
и плечами пожимал.  
Пятиклассница задачу  
про любовь свою решала.  
А художник у окошка  
Птицу Счастья рисовал.  
В детсаду вершился завтрак.  
Малышами елась каша.  
И один из них, Аркаша,  
так подумал между тем:  
«Если стану капитаном,  
в белый цвет корабль покрашу.  
И возьму с собой Наташу.  
И... еще добавки съем!»  
Миллионы почтальных  
набивали сумки почтой.  
С главпочтамтов разбрелись.  
И, всегда по-одному,

близорукими глазами  
находили адрес точный  
и, случалось, заставали  
адресата на дому.  
Первым птицу заметил  
старичок с седой бородачкой.  
Он на крыше чистил флюгер  
и задумался слегка.  
А увидев эту птицу,  
замахал он старой щеткой.  
Вышла из дому старушка —  
обругала старичка.  
Пятиклассница забыла,  
что письмо не отправляла.  
И подумала, что птица  
ей уже несет ответ.  
Видел птицу и Аркаша.  
И Наташе показал он.  
И сказал он, что покрасит  
свой корабль в белый цвет.  
И художник встретил птицу.  
Он сначала не поверил,

— Надежда! Загляни за поворот!  
Скажи, что видишь ты?  
— Дорогу вижу.  
А по дороге, весел и подвижен,  
к горе высокой юноша идет.  
— Надежда! Что ты видишь за горой?  
— Сторожку под высокой синей елью.  
Красавица склонилась над купелью.  
Младенца тешит тихой игрой.  
— А дальше?  
— Дальше вижу я грозу.  
Среди дождей бредущего мужчину.  
Шрам на груди, а на лице морщину,  
а у морщины, кажется, слезу.  
А дальше — деревенский буйный пляс.  
Вино ручьем, какое-то веселье.  
И над купелью памяти похмелье.  
И снова даль насколько хватит глаз.  
— А дальше? Что ты видишь там,  
вдали?  
— А дальше снова длинная дорога  
до самого далекого отрога.  
Туда, где берег на краю Земли.  
На берегу, печально осяня,  
Сидит старик у мачты корабельной.  
Пред ним своей волною беспредельной  
раскинулся Великий Океан...



НА СНИМКЕ: политехники на кроссе.

## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Если вы найдете к нам на занятия группы «Здоровье», то увидите, как ритмично, под плавную музыку движутся женщины. Занятий без музыки мы не представляем. И очень благодарны местному комитету и его председателю А. И. Гаврилину за то, что они помогли нам приобрести магнитофон, а в прошлом году — спортивную форму.

Группа «Здоровье».

## НОВАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ

В залах Томского областного художественного музея открыта новая экспозиция — выставка картин конца XIX — начала XX веков из собрания Государственного Русского музея. Выставка познакомит вас с творчеством русских пейзажистов этого периода. Время работы — с 12-00 до 19-00 ежедневно (кроме вторника). Касса работает до 18-00.

## ВЫСТАВКА

Межсоюзный двор самодельного творчества облсовпрофа и клуб-студия художников любителей г. Томска приглашают всех желающих принять участие в областной выставке работ художников любителей (живопись, графика), посвященной 60-летию Советского государства, проходящей под девизом «Наша Родина — СССР».

Работы принимаются с 10 по 14 ноября в ДК ТЭМЗа. Открытие выставки состоится 18 ноября в 19-00 часов в Доме ученых.

Справки по телефону 699-39.

## Объявления

10 октября начал свои занятия студенческий университет искусств. Студенты посетили факультет симфонической музыки.

14 октября состоится занятие на факультете театрального искусства.

Литературное объединение «Молодые голоса» приглашает всех желающих.

Занятия проводятся по вторникам в 230-й аудитории главного корпуса. Руководит объединением поэт Владимир Петров.

## ОСЕННИЙ КРОСС

3 октября на лыжной базе «Буревестник» состоялись финальные забеги областного легкоатлетического кросса.

Даже ненастная погода не могла снизить накала развернувшейся борьбы на кроссовых трассах. Порадовали хорошими результатами наши девушки, представлявшие команду ТПИ. Третье призовое место на дистанции 3 000 м. заняла преподаватель кафедры физвоспи-

тания Н. А. Петруничева. Первыми финишировали в своих забегах Л. Гапеева и Е. Овчинникова. Хорошее время на 8 000 м. показал А. Кулымов. Но несмотря на удачное выступление стартовавших, из-за неявки на соревнования некоторых участников наша команда смогла занять лишь четвертое место среди вузов.

**А. ДОБУЖСКИЙ,**  
преподаватель кафедры физвоспитания.

## Клуб актуальных встреч

Первого октября в конференц-зале университета состоялось заседание Клуба актуальных встреч. Клуб — агитационная форма деятельности Малой Академии наук, созданной при обкоме ВЛКСМ в апреле этого года. С увлекательным рассказом о проблемах геронтологии, науки о старении и о том, как дольше остаться молодым, выступили ректор народного университета

«Здоровье», кандидат медицинских наук И. И. Рагозин и профессор доктор медицинских наук В. Д. Суходоло. Следующее заседание клуба по теме «Биохимия: вчера, сегодня, завтра» проведет профессор доктор биологических наук Б. Ю. Сальник. Клуб актуальных встреч приглашает студентов политехнического вступить в его ряды.

**А. БОГДАНОВА.**

## В СОРЕВНУЮЩИХСЯ ВУЗАХ

# ДОСТИЖЕНИЯ И РЕЗЕРВЫ

Омский политехнический институт достиг многих высоких показателей. Наиболее значительны достижения в том, что он вошел в группу вузов СССР, занявших второе место во Всесоюзном социалистическом соревновании и получил вторую денежную премию; занял III место по изобретательской деятельности среди вузов РСФСР и II место по спортивно-массовой работе по ДСО «Буревестник» РСФСР.

На эти достижения плодотворное влияние оказало творческое сотрудничество с вузами Урала и Сибири, в которое был включен Омский политехнический институт с 1976 года.

Ежегодное подведение итогов, обмен опытом, помощь со стороны таких ведущих вузов страны, какими являются Томский, Уральский, Челябинский, Пермский политехнические институты, позволили лучше увидеть свои недо-

работки, мобилизовать коллектив на более напряженный труд.

Омский политехнический находится на пороге своего 40-летия. Он был организован 14 ноября 1942 года на базе эвакуированного из Ворошиловграда машиностроительного института. В честь приближающейся даты мы провели выставки «Ученые ОмПИ — народному хозяйству», по учебно-методической и внеучебной воспитательной работе.

Продолжается совершенствование по кадрам, всем видам учебно-методической, научно-исследовательской и внеучебной идейно-воспитательной работы. Определен план подготовки докторов наук — 10 человек на пятилетку, созданы им условия для успешной работы. Дальнейшее развитие получает собственная аспирантура — 6 кандидатам наук предоставлено право научного руководства аспирантами. Проводится совершенство-

## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Если вы найдете к нам на занятия группы «Здоровье», то увидите, как ритмично, под плавную музыку движутся женщины. Занятий без музыки мы не представляем. И очень благодарны местному комитету и его председателю А. И. Гаврилину за то, что они помогли нам приобрести магнитофон, а в прошлом году — спортивную форму.

Группа «Здоровье».

Если вы найдете к нам на занятия группы «Здоровье», то увидите, как ритмично, под плавную музыку движутся женщины. Занятий без музыки мы не представляем. И очень благодарны местному комитету и его председателю А. И. Гаврилину за то, что они помогли нам приобрести магнитофон, а в прошлом году — спортивную форму.

Группа «Здоровье».

Большие трудности институт испытывает из-за недостатка учебных площадей (6 кв. м на 1 студента). Вопрос решается по более полному привлечению промышленных предприятий к развитию института (помощь оборудованием, в капитальном строительстве).

**Н. ДМИТРИЕВ,**  
секретарь парткома  
ОМПИ.