

# Педагоги высшей школы

С каждым годом растет и крепнет вузовский цех страны. Здесь ученые, опытные специалисты, деятели искусства передают молодежи знания, учат секретам профессионального мастерства. Они щедро делятся богатым опытом, приобщают своих воспитанников к сокровищнице нашей культуры. С помощью наставников юноши и девушки усваивают важные уроки гражданственности, политической зрелости.

Сегодня в университетах и учебных институтах работает более девятнадцати тысяч профессоров, докторов наук, сто семьдесят тысяч доцентов, кандидатов наук. Почетны и ответственные обязанности преподавателя вуза! Наставник молодой советской интеллигенции призван сочетать глубокую партийность с профессиональной эрудицией, служить образцом творческого отношения к делу. Крупными научно-педагогическими школами славятся Московский государственный университет, Ленинградский и Львовский политехнические институты, Уфимский авиационный и многие другие вузы. Именно в таких коллективах наиболее последовательно воплощается традиция высшей школы, о которой говорил на Всесоюзном слете студентов товарищ Л. И. Брежнев: «Большой ученый, настоящий педагог повторяет себя в своих учениках. Ученик перенимает идейную убежденность учителя, его отношение к труду, научную эрудицию, методику работы».

Постоянное повышение научной квалификации, педагогического мастерства преподавателей — предмет особой заботы ректоратов и партийных организаций. Причем уровень требований к педагогу высшей школы не должен зависеть от того, где находится университет или институт. В этой работе периферийные коллективы вправе рассчитывать на поддержку крупных вузовских центров. Хороший пример — сотрудничество Ленинградского института текстильной и легкой промышленности и Благовещенского технологического. Дальневосточникам предоставлены места в Ленинградской аспирантуре, учеными вузов развернуты совместные исследования, налажен обмен программами по ряду учебных дисциплин, методической литературой. Ведущие педагоги с берегов Невы нередко в течение учебного года ведут занятия в городе на Амуре. Опыт такого сотрудничества заслуживает развития.

Среди многообразных форм учебно-воспитательного процесса важное место занимает лекция. Живое общение с аудиторией позволяет преподавателю ярче раскрыть перед студентами главные вопросы, которые составляют содержание их будущей профессии. Слово преподавателя, его глубокие знания, идейная убежденность привлекают студентов, помогают формировать творческое мышление, расширять кругозор. Вот почему так важно, чтобы талантливые педагоги-лекторы были окружены в учебных заведениях общим уважением, постоянной заботой.

Однако еще не во всех вузах качество лекционных курсов на должной высоте. Подчас учебный материал далек от новейших научных данных, изложение его страдает бесцветностью и монотонностью.

(Окончание на 2-й стр.)

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН РЕКТОРАТА, ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА  
КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

◆ Газета основана в 1964 году ◆ № 37 (540) ◆ Среда, 20 декабря 1978 г. ◆ Цена 2 коп. ◆

СТУДЕНТЫ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ И СОТРУДНИКИ  
ИНСТИТУТА ОБСУЖДАЮТ КНИГУ Л. И. БРЕЖНЕВА «ЦЕЛИНА».

## Есть хлеб — будет и песня

— «Есть хлеб — будет и песня»... Не зря так говорится. Особое, трепетное, святое отношение к хлебу присуще гражданам страны, у которой на гербе колосся. Люди вырвались в космос, покоряют реки, моря, океаны, добывают нефть и газ в глубинах земли, овладели энергией атома, а хлеб остается хлебом... — такими словами открыла комсомольское собрание комсорг группы АС55-2 Наташа Хабарова. На повестке дня был один вопрос «Обсуждение книги Л. И. Брежнева «Целина».

Никого не оставили равнодушными изложенные в книге подлинные факты, ставшие в наши дни историей. Мы восхищаемся мужеством и отвагой первопроходцев — целинников. Сколько труднопреодолимых задач стояло перед ними — таких, от решения которых зависело будущее всей Страны Советов. Но благодаря умелому руководству партии, неиссякаемой энергии и смелости советских людей заколосились хлеба, зацвели сады на степных просторах.

— «...Подъем целины — это великая идея Коммунистической партии, осуществление которой помогло, если мыслить историческими категориями, почти мгновенно превратить безжизненные, глухие, но благодатные восточные степи страны в край развитой экономики и высокой культуры», — пишет Л. И. Брежнев. А мы добавим, что подъем целины ясно отражает прямую связь идей и великих починов, за которыми стоит конкретный труд и дела совет-

ских людей, — сказала на собрании идеолог группы Тая Спирина.

Мы, будущие строители, перенимаем опыт наших предшественников — старшего поколения, учимся у них смелости, выдержке и умению трудиться по-ударному. Девиз нашей группы: «Лишь труд Вселенную перерождает. В труде лишь, для труда лишь стоит жить!» Ему мы подчиняем свою жизнь. От имени комсомольцев нашей группы я говорю: мы оправдаем доверие наших отцов и дедов, будем достойными продолжателями начатых ими дел.

А. АКимова,  
студентка АСФ, «слушательница» отделения журналистики ФОП.

### ПОЛИТУЧЕБА

## Изучаются вопросы идеологии

В подлинно массовый университет марксистско-ленинских знаний превратилась система политического учебы профессорско-преподавательского состава и сотрудников института.

На машиностроительном факультете, насчитывающем 154 преподавателя и сотрудника, работают семь семинаров. Учебный год начался с изучения материалов июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС. Было рассмотрено основное содержание и достижения современной аграрной политики партии, раскрыты значение Пленума, конкретные меры по дальнейшему подъему сельского хозяйства.

В ноябре во всех семинарах прошли занятия, посвященные актуальным вопросам внешней политики СССР и идеологической борьбы. С интересным докладом выступил руководитель семинара, заведующий кафедрой подъемно-транспортных машин В. П. Костылев. На кафедре сопоставления материалов выступили по этой же теме пять докладчиков — В. Н. Щербань, А. А. Магум, Н. В. Кочнева, Л. П. Шатохина, М. М. Платанчева. Все вместе они широко и полно осветили проблему. Глубоко и всесторонне изучена тема на занятиях кафедр строительного факультета (руководитель семинара В. С. Болотин) и начертательной геометрии и черчения (руководитель З. А. Крылова). Обсуждаемая в политехе тема актуальна и призвана помочь разобраться в необычайно сложной, противоречивой картине современной международной жизни.

Политические семинары повышают идейно-теоретический уровень преподавателей, которые через свои дисциплины воспитывают у студентов коммунистическую убежденность.

М. ЗЕЕР,  
член партбюро МСФ.

## О ВЫБОРАХ В ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ СССР

13 декабря в Кремле под председательством Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева состоялось очередное заседание Президиума Верховного Совета СССР. Одним из вопросов, обсужденных на заседании, был вопрос о выборах в Верховный Совет СССР десятого созыва. Выборы назначены на 4 марта 1979 года.



В декабре в нашей березовой роще проходят массовые лыжные кроссы, которые выявляют сильнейших, дают отличный заряд бодрости и здоровья.

На снимках: кросс студентов-теплоэнергетиков. Их факультет в институтском смотре-конкурсе на лучшую постановку спортивной и физкультурно-массовой работы держит первое место. Спортивный совет факультета возглавляет Юрий Анатольевич Богаченко, настоящий энтузиаст своего дела.

Фото Е. Ванслава.

## НОВЫЙ СОСТАВ ПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ ПРОФБЮРО

Михаил Федорович Лазовский (ЭМФ), Анатолий Михайлович Сергеев (МФ), Валерий Иванович Савченко (СФ), Олег Николаевич Едемский (ТЭФ), Евгений Алексеевич Вейсов (РФ), Валерия Орестовна Титовская (МСФ), Владимир Васильевич Калинин (АДФ), Виктор Олегович Постников (СТФ), Михаил Федорович Мосин (ЭЭФ), Василий Андреевич Шатыгин (АСФ), Эмма Максимовна Цветкова (кафедра общественных наук), Юрий Ефимович Лопатин (кафедра физического воспитания), Ия Георгиевна Латышонок (учебный отдел), Нина Алексеевна Кириенкова (административно-хозяйственный отдел).

## В СОВЕТЕ ИНСТИТУТА

На очередном заседании совета института обсужден доклад начальника патентно-лицензионной и информационной службы и ВОИР в институте. В принятом решении отмечена эффективная работа в этом направлении коллективов радиотехнического и механического факультетов. Рекомендовано улучшить ее на санитарно-техническом и строительном факультетах. Утверждены меры, способствующие дальнейшему повышению эффективности и качества выполняемых исследований.

Совет заслушал отчеты деканов А. В. Алькина и Л. В. Михайлова.

## КТО ОКАЖЕТСЯ СМЕКАЛИСТЕЕ?

Кафедра математики приглашает студентов на межфакультетскую олимпиаду.

Она состоится 24 декабря в 9 часов. Первокурсники в этот день будут ждать в аудитории Г532, а студенты вторых и третьих курсов — в аудитории Г526. При решении задач на олимпиаде разрешается пользоваться справочниками.

Дорогие студенты! Преподаватели надеются на ваше активное участие в олимпиаде.

# Педагоги высшей школы

(Оконч. Начало на 1-й стр.)

Чтение лекций перепоручается иной раз ассистентам или аспирантам, в то же время профессора и доценты остаются в стороне от живого общения со студенческой аудиторией. Эти недостатки дают о себе знать, к примеру, в Одесском электротехническом университете, Шахтинском технологическом бытового обслуживания, Восточно-Сибирском технологическом институте. Следует госедедневно заботиться о повышении идеального и научно-теоретического уровня лекций, настойчивее привлекать к активной педагогической работе ученых академических институтов, опытных организаторов производства, руководителей творческих коллективов.

Большое место в воспитании студенческой молодежи принадлежит педагогам-кураторам. С первых же дней учебы они помогают каждому студенту не только найти свой путь к будущей профессии, но и стать настоящим интеллигентом, гражданином.

Благородный труд наставничества нуждается, естественно, в доброжелательной поддержке со стороны руководителей факультетов и вузов, общественных организаций. Между тем не везде усилия куратора оценивают по достоинству. В ряде институтов его обязанности сводят к чисто контрольным функциям. Нередки случаи, когда преподаватель подменяет органы студенческого самоуправления, превращается в назойливого опекуна, что, естественно, не на пользу делу.

В организации обучения и воспитания студенчества первостепенную роль играют коллективы кафедр. Атмосфера творчества, общность научных интересов, добрые педагогические традиции — все это во многом определяет успех профессионального и нравственного становления молодого специалиста. Пример ученых оказывает прямое влияние на формирование интересов, стремлений студентов — молодежь тянется к людям талантливым, идейно зрелым, деятельным, чутким, старается перенимать их лучшие качества. Поддерживать в каждой творческой ячейке дух неустанного поиска, высокой вариативности, подлинно товарищеских отношений — долг вузовских коммунистов.

Серьезный разговор о проблемах воспитания шел на отчетно-выборных партийных собраниях в высшей школе. С учетом хода выполнения задач, поставленных XXV съездом КПСС, партийным комитетам вузов необходимо развернуть дальнейшее совершенствование всех форм педагогической работы. Цель — добиться, чтобы в учебных заведениях действовала эффективная система «воспитания воспитателей», обеспечивающая на практике неуклонный рост их идейного, нравственного и профессионального уровня. Организованно проводя зимнюю экзаменационную сессию, следует тщательно проанализировать итоги полугодия, наметить конкретные меры улучшения качества работы.

Преподавателям вузов доверено решение одной из важнейших социальных задач — воспитание молодого поколения советской интеллигенции. Так пусть же каждый из педагогов высшей школы будет достоин своей ответственной миссии!

(«Правда» от 12 декабря).

## УЧЕБНО - ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ ПРИ КОМИТЕТЕ ВЛКСМ

Учебно-воспитательная комиссия создается сроком на два года. В состав комиссии входят председатель — заместитель секретаря комитета ВЛКСМ по учебной работе и председатели УВК факультетов. При УВК института создаются сектора: организационный, учебный, пресс-группа, оформительский и другие.

**Учебно-воспитательная комиссия института обязана:** Обеспечить работу УВК факультетов в соответствии с положением об УВК факультета. Определять формы и методы работы на каждом факультете.

Обобщать результаты учебно-воспитательной работы и учебного процесса, определять:

лучшую группу, лучший курс, лучший факультет института.

Изучать и распространять передовой опыт лучших коллективов.

Осуществлять контроль за работой УВК факультетов.

Изучать опыт работы УВК других вузов и осуществлять внедрение лучших методов в работу УВК факультетов и института.

Регулярно освещать в многотиражной газете, стенной печати и радио результаты учебной работы института.

При необходимости ставить вопросы о работе УВК института на заседаниях парткома и профкома.

## УЧЕБНО - ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ ФАКУЛЬТЕТА

Комиссия создается сроком на один год. Состав комиссии: председатель УВК факультета, председатели УВК курсов и представители общественных организаций.

**Учебно-воспитательная комиссия обязана:**

Обеспечить работу УВК в соответствии с положением об УВК курса.

Составить план работы на учебный год. Иметь перспективный план заседаний УВК. Анализировать учебно-воспитательную работу:

контролировать выполнение заданий, курсовых работ и проектов согласно графику учебного процесса;

изучать причины отчисления из института, изучать контингент поступающих на первый курс; изучать влияние посещений учебных занятий и консультаций на текущую успеваемость студентов;

представлять практические предложения по улучшению учебно-воспитательной работы;

вносить предложения об изменении расписания занятий, о рациональном использовании аудиторий.

Изучать бюджет времени студентов, трудоемкость выполнения домашних заданий и курсовых проектов.

Подводить по этапам итоги смотр-конкурса на звание «Лучшая группа на курсе», «Лучший курс». Оформить

стенд о лучших группах факультета.

Проводить учебу и обмен опытом активов курсов и групп.

Участвовать в работе стипендиальных комиссий.

Периодически проверять и заслушивать отчеты о работе УВК курсов и учебных секторов групп.

Вести следующую номенклатуру дел: входящие документы, планы работы УВК факультетов и курсов, состав УВК факультетов, курсов, учебных секторов, протоколы заседаний УВК, итоги аттеста-

Контролировать выполнение учебного графика.

Контролировать бюро групп по учебно-воспитательной работе.

Совместно с профбюро проводить конкурсы на лучшую группу курса и представлять их на институтский смотр-конкурс (согласно положению).

Вести стенд учебы групп, курса. Обновлять материал не реже одного раза в месяц.

Освещать в печати и наглядной агитации вопросы учебы и работы УВК курса.

Особо контролировать учебу выборного актива групп,

щей успеваемости и посещаемости. В журнале должна отмечаться вся текущая индивидуальная работа учебного сектора и бюро группы.

Журнал должен содержать следующее: план работы бюро по учебно-воспитательной работе, итоги зачетных недель и экзаменационных сессий, итоги контрольных недель, еженедельные сведения по посещаемости, текущий контроль за самостоятельной работой студентов, протоколы оперативных совещаний в группе по учебно-воспитательной работе. Протокол

# ПОЛОЖЕНИЕ об учебно-воспитательных комиссиях института

«В ОСНОВЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПРАВДЫ ЛЕЖИТ БОРЬБА ЗА УКРЕПЛЕНИЕ И ЗАВЕРШЕНИЕ КОММУНИЗМА. ВОТ В ЧЕМ СОСТОИТ И ОСНОВА КОММУНИСТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЯ И УЧЕНИЯ. ВОТ В ЧЕМ СОСТОИТ ОТВЕТ НА ВОПРОС, КАК НАДО УЧИТЬСЯ КОММУНИЗМУ».

В. И. Ленин.

ционных недель, итоги экзаменационных сессий, материалы о работе совета отличников, материалы о социалистическом соревновании.

Представлять отчет в УВК института о своей работе за каждый семестр.

Регулярно представлять отчеты по аттестационным неделям и итогам сессий по формам, разработанным УВК института.

Проводить индивидуальную работу со студентами.

Организовать и контролировать работу совета отличников.

Регулярно отражать работу через наглядную агитацию факультета.

## УЧЕБНО - ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ КУРСА

создается для улучшения учебно-воспитательной работы среди студентов курса, анализа их работы, оказания помощи в работе кураторов, кафедр и деканата.

В состав комиссии входят: председатель УВК курса, учебные сектора всех групп курса.

Комиссия должна быть организована с первых дней занятий и особенно на первых курсах и постоянно ориентировать студентов на максимальную самоотдачу в учебе, строгое соблюдение режима дня. Оказывать помощь в наиболее целесообразном распределении времени на аудиторные и домашние занятия.

## Основными задачами УВК курсов являются:

Организация работы учебных секторов групп и бюро групп, направленной на повышение качества знаний.

Индивидуальная работа со студентами.

**УВК курсов обязаны:**

курс, факультета, института. При необходимости ставить вопрос о выводе из состава актива студентов, не умеющих сочетать учебу с общественной работой.

Осуществлять работу в тесном контакте с кураторами и кафедрами.

Ежегодно представлять в УВК факультета отчеты об учебно-воспитательной работе в группах, предложения по совершенствованию самостоятельной работы студентов, предложения по улучшению учебного процесса и студенческого быта.

Представлять деканатам назначения на стипендию студентов с учетом их общественно-политической активности.

Ходатайствовать о поощрении студентов, обучающихся на «хорошо» и «отлично».

Ходатайствовать перед деканатом о предоставлении свободного посещения лекций хорошо успевающим студентам, показавшим умение работать самостоятельно.

Контролировать индивидуальную работу бюро групп, выполнение постановлений собраний групп.

## УЧЕБНЫЕ СЕКТОРА ГРУПП

Основной работой учебного сектора является индивидуальная работа со студентами по следующим направлениям:

а) контроль за посещаемостью и текущая работа со студентами, пропускающими занятия;

б) контроль за самостоятельной работой каждого студента (подготовка к семинарам, выполнение заданий и курсовых проектов каждым студентом);

в) подведение итогов аттестационных недель и индивидуальная работа по их результатам;

г) подведение итогов экзаменационных сессий и индивидуальная работа по их результатам;

д) работа с задолжниками;

е) проведение еженедельных оперативных совещаний в группе по учебно-воспитательной работе;

ж) ведение журнала теку-

должен быть составлен в соответствии с требованиями по делопроизводству.

Все текущие сведения должны отмечаться индивидуально по каждому студенту. Журнал заводится на первом курсе, и его заполнение продолжается в течение всех лет учебы. При переизбрании учебного сектора передача журнала осуществляется по акту. Персональную ответственность за наличие журналов в группе несут секретарь первичной комсомольской организации и учебный сектор группы.

Рекомендовать лучших студентов к поощрению.

Представлять к объявлению благодарности, к занесению на Доску чести института и факультета лучших студентов.

Ходатайствовать о предоставлении права преимущественного распределения студентам, сочетавшим на протяжении всего периода обучения активную организаторскую и научно-исследовательскую работу с учебой.

Тщательно разбираться в причинах плохой посещаемости и успеваемости студентов, помогать им устранить причины, мешающие учебе.

К недобросовестно работающим студентам применять следующие меры воздействия:

ходатайствовать о снятии со стипендии на различные сроки;

рекомендовать студсовету выслать студента из общежития;

ходатайствовать об исключении из института наиболее провинившихся студентов;

требовать рассмотреть персональные дела комсомольцев и коммунистов на собраниях групп;

информировать родителей студентов об их учебе от имени общественных организаций;

ходатайствовать о восстановлении ранее отчисленных студентов, тщательно рассматривая их дела.

Утверждено на заседании комитета ВЛКСМ 14 декабря 1978 года.



## «Дружба не знает границ»

Вечер под таким названием состоялся во Дворце культуры «Комбайнстрой». Его подготовили интерклубы университета и нашего института.

На вечере выступили первый секретарь крайкома ВЛКСМ В. Куимов и студент медицинского института А. Тихонов — делегаты XI Всемирного фестиваля молодежи и студентов на Кубе. Была показана литературно-музыкальная композиция о молодежном движении борцов за мир.

Студенты нашего института А. Жданов, Н. Грищенко, В. Соловьев, М. Краверский и И. Макаров успешно выступили в концерте. Закончился вечер танцевальной программой.

Л. ДЕМИДОВА.  
Фото Е. Ванслав.

# Чтобы лучше знали иностранный язык

Большую роль в организации самостоятельной работы студентов призвано сыграть студенческое переводческое бюро (СПБ), которое начинает свою работу на нашей кафедре. Его цель — научить студентов самостоятельно ориентироваться в научно-технической литературе на иностранных языках, уметь выбрать нужную информацию, составить аннотации и рефераты научных статей и тем самым совершенствовать свои знания.

Заинтересованность в работе будет возникать в тех случаях, когда студенты старших курсов будут переводить техническую литературу по тематике своих курсовых работ и дипломных проектов, а также своей научно-исследовательской работы. Поэтому НИРС на профилирующих кафедрах должна быть организована так, чтобы на начальном этапе исследования студенты составляли литературный обзор по теме, обязательно привлекая иностранные источники.

При подобной организации НИРС у преподавателей иностранных языков отпадет необходимость порою искусственно подбирать для студентов литературу для перевода. Приобретенный в нашем бюро навык работы с литературой на иностранных языках будет способствовать развитию творческой активности студентов и в конечном итоге повышению качества подготовки будущих специалистов. Студенческое переводческое бюро будет организовывать конференции, конкурсы на лучший перевод, олимпиады. Коллектив нашей кафедры накопил достаточный опыт по проведению олимпиад и конференций. В этом учебном году студенты строительного факультета выступят с докладами на английском языке на научно-технической конференции. Такое участие в научно-технической конференции примут студенты электроэнергетического, теплоэнергетического и механического фа-

культетов. В жюри на конференции будут и представители профилирующих кафедр, владеющие иностранным языком. Мы планируем работу таким образом, чтобы за пять лет учебы в институте студент мог существенно усовершенствовать свои знания по иностранному языку и впоследствии применять их на практике.

Э. ЯХОНТОВА,  
зав. кафедрой английского языка.

Э. ЯХОНТОВА,  
зав. кафедрой английского языка.

КАК ЖИВЕШЬ, ГРУППА?

## «МЫ — ОПТИМИСТЫ»

Студенты нашей группы нынешним летом впервые работали в стройотряде. Трудно переоценить значение третьего трудового дня для тех (а среди нас их большинство), кто до этого нигде не трудился. Не зря говорят, что стройотряд — хорошая школа жизненного опыта.

Мы возвратились повзрослевшими, и отношение к учебе у нас стало другим: более серьезным и ответственным.

Нынешний семестр особенно труден: нужно защищать два сложных проекта, а времени гораздо меньше обычного, ведь почти три недели мы работали на строительстве нового общежития. Говорят, работали неплохо, — сказала летняя практика. Трудности нас не пугают, с ними жить даже интереснее, они мобилизуют, и мы верим, что зимнюю сессию закончим хорошо. Мы — оптимисты.

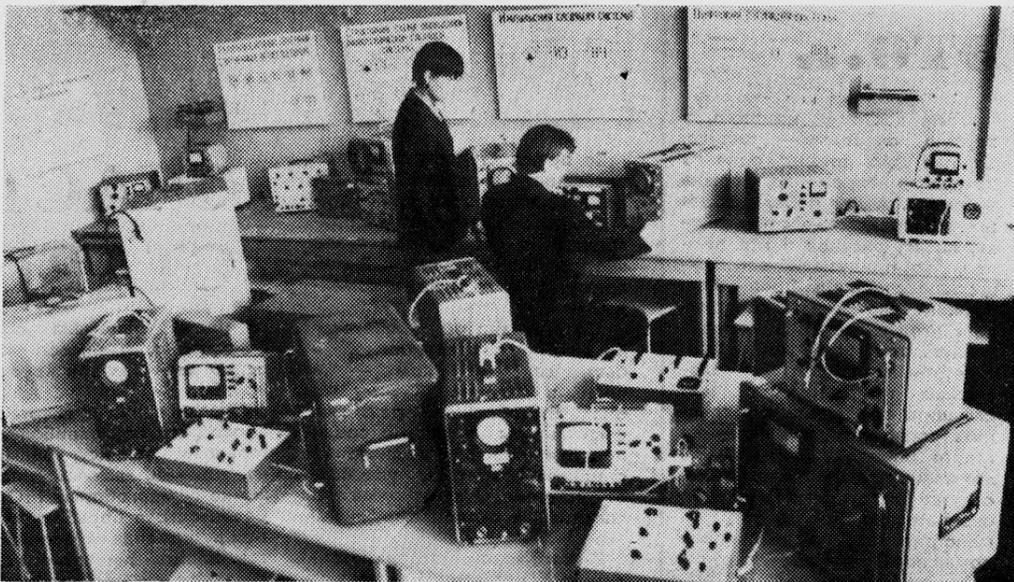
Совместная работа сдружила нас. В группе стала активнее редколлегия и культмассовый сектор. Почти все наши студенты имеют постоянные общественные поручения. Т. Господарчук входит в состав бюро ВЛКСМ факультета. Пятеро — члены добровольной народной дружины, четверо — в комсомольском оперативном отряде, работаем в научном студенческом обществе, занимаемся художественной самодеятельностью.

Не ошиблись мы в выборе комсорга. Елена Богданова внимательна и добра к людям. Когда бы к ней ни обратились за помощью, она найдет время, чтобы разобраться, и не успокоится, пока не поможет. Елена принципиальная и честная.

Елена и Людмила Ким, наш профорг, — подруги. Они во многом непохожи, но объединяет их то, что они с серьезностью относятся к своим обязанностям, а главное — неформально, вкладывая в дело свою душу. Поэтому часто к ним приходит вдохновение, отсюда и успех: и их, и всей группы.

Т. КОРСУКОВА,

студентка СФ, слушательница отделения журналистики ФОП.



В этом году на выпускающих кафедрах РТФ было обобщено несколько новых лабораторий. Они дают возможность студентам проводить

любые лабораторные и практические работы, а также вести интенсивные научные исследования по программам НИРС, заниматься самостоятельной творческой работой.

На снимке: в лаборатории радиоавтоматики идет подготовка к очередной практической работе.

Фото Е. Ванслава.

## Итоги краевого конкурса

Конкурсная комиссия краевого совета НТО подвела итоги конкурса на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу.

В конкурсе, кроме политехнического института, участвовали студенты университета, Сибирского технологического, сельскохозяйственного и института цветных металлов. Всего к участию в конкурсе было допущено 150 работ, из них 42 работы политехнического института.

Первая премия присуждена за комплексный дипломный проект «Совершенствование структурных покрытий» Е. Абовской, В. Осипову и В. Бондареву (руководитель — профессор Н. П. Абовский).

Вторые премии присуждены Ю. Волош и В. Андрееву — за работу «Разработка и исследование инструментальных узлов токарных станков с целью их использования в системах адаптивного управления» (руководитель — доцент Э. А. Петровский) и С. Клименкову и А. Колядину — за работу «Разработка и исследование газодинамических опор с вязко-пластичным сло-



ем для подшипниковых узлов электрических машин» (руководитель — доцент А. С. Тюрников).

Третьи премии присуждены С. Залаяеву — за работу «Повышение точности работы позиционного электропривода с цифровым управлением» (руководитель — доцент Н. Ф. Лазовский), В. Купцову — за работу «Расчет параметров и анализ работы системы обслуживания и ремонта автомобилей грузового АТП по показателям надежности» (руководитель — доцент Н. Ф. Булгаков), В. Мацвейко и В. Стребкову — за работу «Разработка

и исследование ультразвуковых методов контроля машиностроительных материалов» (руководитель — доцент В. В. Летуновский).

Следует отметить хорошую подготовку к конкурсу первичной организации НТО «Машпром» политехнического института, которую возглавляет доцент В. Е. Авраменко, и особенно кафедры технологии машиностроения (заведующий — доцент С. Н. Шатохин), которая представила на конкурс 11 студенческих и научно-исследовательских работ и 10 дипломных. Все они обладают научной новизной и имеют практическую ценность. Восемь работ выполнены по договорам с предприятиями края. Три работы отмечены конкурсной комиссией.

К сожалению, остальные первичные организации НТО института приняли менее активное участие в отборе и подготовке работ к конкурсу.

А. ГРЮНЕР,  
председатель комитета по работе с молодежью краевого совета НТО, член конкурсной комиссии.

## Боевой, равнодушный человек

С Александром Прутовых, командиром добровольной народной дружины второго курса машиностроительного факультета, я встретился перед очередным дежурством в общественном пункте охраны порядка.

Саша отмечает тех, кто не пришел (сегодня их тринадцать из 64-х), а завтра проверит, почему они не явились, и, если причина неуважительная, примет меры.

— Меры принять мы можем достаточно действенные, — говорит Саша, — ведь нас хорошо поддерживают деканат и общественные организации.

Дружинники делятся на группы, Саша назначает старших, выдает им карточки маршрута, инструктирует. И вот ребята расходятся. Через час они придут доложить командиру об обстановке на маршрутах, а потом снова отправятся патрулировать.

— Сегодняшний вечер обещает быть довольно спокойным, но так бывает не всегда. Порой тяжело приходится в праздничные и выходные дни, — рассказывает Саша.

Командиром дружины он уже второй год, поэтому хорошо знает своих ребят, их характеры и способности. Прошу его назвать лучших дружинников.

— Выделять кого-либо не хочется, — говорит он, — у нас все дружно и добросовестно несут свою службу.

— И все-таки?

— Например, Люция Хегай, Галина Урдаева, Владимир Васильев, Михаил Тарасенко. Когда они на посту, я за их маршрут не беспокоюсь, будет все в порядке. ...Закончилось дежурство, ребята собираются в пункте, делятся впечатлениями. Вместе с ними Саша анализирует отдельные острые ситуации, советует, как лучше в них было бы действовать, некоторым делает замечания. Обращается к чувствам ребят. И в этом весь Саша, боевой, равнодушный человек.

С. СНЕТКОВ,

студент МСФ, слушатель отделения журналистики ФОП.

## НЕ ХВАТИЛО ОРГАНИЗОВАННОСТИ

Нынче отлично организовали подписку на газеты и журналы на 1979 год заведующая кабинетом философии К. А. Степина, лаборант кафедры графики И. И. Дмитриева и старший инспектор отдела кадров А. А. Павлючек. Благодаря им лучше всех справились с заданиями по подписке коллективы кафедры философии, машиностроительного факультета и административно-хозяйственной части. К сожалению, неорганизованно проходила подписка кампания в коллективах электроэнергетического и механического факультетов.

В этом году в нашем крае проводился эксперимент: почти вся подписка шла без ограничений. В связи с этим краевое управление «Союзпечати» изменило сроки: прием документов по подписке был начат позже — 1 сентября, а закончился раньше — 1 ноября. Однако кое-где не учли этого, пустили подписку на самотек. Так обстояло дело на электромеханическом и строительном факультетах.

Н. АЛЕКСЕЕВ,

ответственный за подписку в институте.

Шесть лет назад в комсомольском оперативном отряде института была организована группа из 16 человек, которая стала сотрудничать с отделом Октябрьского РОВД по борьбе с хищениями социалистической собственности. В эту группу вошли лучшие бойцы отряда.

С тех пор такие группы успешно борются с хищениями на промышленных предприятиях, в строительных и торговых организациях, пресекают спекуляцию. Студенты у нас серьезные, принципиальные, самые активные из них — Николай Химич и Андрей Кудимов.

Особенно успешно работает отряд строительного факультета,

## НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОБЩЕСТВА РАБОТА

командиром которого является Леонид Михайлов. Отряд каждую неделю проводит профилактические рейды в строительных организациях. Вот только один пример из нашей практики.

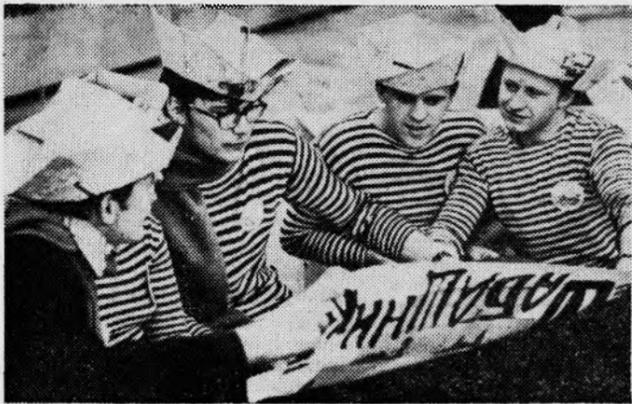
В ОБХСС поступил сигнал о том, что в магазине завышены цены на продукты. Сотрудники отдела взяли этот факт на заметку и, как часто бывает, обратились за помощью в на-

шу группу. Нам пришлось проверить факт, опросив многих людей. В результате появился материал, подтверждающий махинации продавцов. Благодаря нашим ребятам продавцам не удалось уйти от ответственности, они были наказаны.

Много приходится нам также заниматься и профилактикой спекуляции на рынке и в магазинах. Мы убеждены, что все это — необходимая для общества работа.

Девять лучших бойцов нашей группы стали внештатными сотрудниками ОБХСС.

Н. ЮДИН,  
командир группы ОБХСС оперативного комсомольского отряда.



## КВН- ЭТО...

...Это, как всем известно, в первую очередь — схватка. Схватка двух команд, одна из которых непременно должна победить. А для победы хороши все средства — юмор, шутка, песня, рисунок и все прочее, что придумали остроумцы человечества за прошедшие века. Можно загнать соперника в угол и заставить его погибнуть там, коль не сумеет ответить на вопрос за положенные три минуты. Можно оглушить предложением сочинить стихи и даже балладу на строго определенную тему (и это тому, кто не читал поэзии со школьных времен). Можно окончательно добить, продемонстрировав великолепное домашнее задание после серенького выступления противника.

Все можно. И после всего этого так же нетрудно проиграть, как и выиграть. Потому что схватка эта не простая, а... с судьями. И какой-нибудь очень «тонкий» номер или реплика могут попросту не дойти до них в жарком грохоте схватки и не вызовут того эффекта, которого ждет команда. И вот, видимо, в этом духе — только бы заметили, оценили повыше! — и «работают» некоторые команды. Сыплются, мягко говоря, нескромные вопросы, слышатся ответы, явно рассчитанные на то, чтобы хохотал зритель и сразу подобрел судья («Какие смелые, ничего не боятся!»). А домашнее задание — это уж почти всегда «обкатанная», всем давно известная сценка из эстрадного репертуара. Смех, конечно, есть. Но какой?

Что будет с соревнованиями КВН в ближайшем будущем? В этом месяце — 24 и 25 декабря — встретится тройка лидеров: команды механического, теплоэнергетического и санитарно-технического факультетов. А 30 декабря, в канун Нового года, в финальном бою определится и победитель КВН-78. На будущее же можно пожелать всем участникам этой увлекательной игры, чтобы в их выступлениях было побольше настоящего, хорошего юмора и как можно меньше всяческих пошлых «юморных» шуток.

На снимках: команда «Шабашников» строительного факультета готовит ответ соперникам; выступлениями заинтересован даже судья — дипломник ТЭФ Евгений Тарасов; механики — «Му-дре-сы» демонстрируют тезис о том, что автомобиль — не роскошь...

Фото Е. Ванслава.

## ВЫПУСК СПОРТИВНЫЙ выпуск «Политехника»

Во время студенческих зимних каникул в начале 1979 года в Ижевске состоится региональная спартакиада преподавателей и сотрудников вузов «Бодрость и здоровье». В ней примут участие и наши команды.

Спартакиада пользуется большой популярностью, и быть ее участником — и честь, и радость. К тому же она способствует развитию физкультуры и спорта среди преподавателей среднего и старшего возрастов, укрепляет научные, культурные и спортивные связи между вузами.

В спартакиаде последние десять лет постоянно участвуют 14—17 команд. Сборная нашего института всегда выступала в ней успешно, не спускаясь в зачетной таблице ниже шесто-

го места. Занимала она и призовое, третье место и нередко задавала тон в острой борьбе.

Соревнования в спартакиаде проводятся по волейболу, настольному теннису, бадминтону, конькам, лыжным гонкам и зимнему многоборью ГТО. Наиболее острая борьба проходит между командами волейболистов. Капитанами наших команд являются преподаватели В. П. Лошнов и Н. И. Коновалова. Наши теннисисты (капитан команды А. М. Персиц) заняли в прошлом году в Новоси-

бирске второе место, а преподаватели О. К. Клусс и Л. И. Чернышев неоднократно становились призерами. В команде лыжников отлично выступали О. К. Слатинский, Г. М. Родичев, а Н. Д. Шепеленко ежегодно становится чемпионом. Третье место в Новосибирске завоевали и наши конькобежцы во главе с капитаном команды В. П. Быковым.

## ПОБЕДА БОКСЕРОВ В ПОЛИТЕХНИАДЕ

В Новосибирске соревнованиями по боксу началась XI Политехниада Сибири и Дальнего Востока.

Борьба за командное первенство развернулась очень упорная. Несмотря на неудачное начало — три поражения подряд, наши боксеры сумели собраться с силами и в решающих поединках выиграть первое место. Эта победа была четвертой подряд, и хорошая традиция продолжается.

Победителями турнира в личном зачете стали И. Вопилов, С. Щербинин, Ю. Блиновсков и Г. Чебоचाков.

## СЧАСТЛИВЫХ СТАРТОВ!

туту выпадает честь провести ее у себя.

Теплые слова приветствия прислал недавно преподавателям и сотрудникам нашего института энтузиаст этой спартакиады преподаватель Уральского политехнического института Б. И. Труба. Это он вместе с В. А. Дутовым, тоже преподавателем, организовал ее впервые в 1964 году. И все эти годы они являлись ее активными организаторами и участниками.

Б. И. Труба так заканчивает свое письмо: «Мы ждем красивой, захватывающей игры красноярских спортсменов. Вы по-прежнему остаетесь в числе наших «грозных» соперников. Счастливых вам стартов!».

Д. МЕХОНЦЕВА,  
доцент кафедры теоретической механики.

## Спортивная охота: только по правилам

Одним из массовых видов отдыха является спортивная охота. С каждым годом в нашей стране увеличивается число любителей этого вида спорта. Только в нашем институте их 240. Охотники-любители объединены в коллектив, руководит которым выборное бюро из семи человек. Приписное охотничье хозяйство, выделенное нашему институту, позволяет организовать отдых всех желающих охотников.

Хозяйство расположено на живописном берегу Красноярского моря в районе реки Убей. Здесь можно организовать охоту на боровую и водоплавающую дичь, а также на копытных.

Ежегодно коллективу охотников выделяются лицензии на отстрел того или иного вида животных. Лицензия, зарегистрированная в районной службе охотнадзора, является обязательным документом, подтверждающим разрешение на отстрел животного. Для охоты, кроме лицензии, охотничьего билета с отметкой об уплате членских взносов, госпошлины и разрешения органов милиции на право носить оружие, необходимо иметь путевку. Путевка может быть разовой или сезонной и дает право пользоваться благоустроенной гостиницей в спортивно-оздоровительном лагере.

Желающие могут охотиться на территории госфонда, но для этого требуется разрешение на право охоты, выдаваемое краевым охотуправлением по заявке института. Ныне сроки охоты на копытных установлены с 1 октября по 15 января.

Если охота была удачной, то перед тем, как вывезти продукцию охоты, на обратной стороне путевки делается отметка о добыче зверя представителем охотнадзора или самим охотником.

За нарушение правил охоты каждый охотник несет ответственность. Ему может быть предъявлен штраф в размере 50 рублей, иск за причиненный ущерб охотничьему фонду в размере 500 рублей за лося и марала, 200 рублей — за северного оленя и 150 рублей — за косулю. Лица, незаконно отстрелившие лося или марала, могут быть привлечены к уголовной ответственности.

Важно помнить, что на территории нашего края, в отдаленных малодоступных местах обитают дикие животные, которые занесены в «Красную книгу» и являются редкими, исчезающими видами. К ним относятся: снежный путоранский баран — обитатель Таймырского полуострова, сибирский козерог — житель недоступных гор Западных Саян. Под защитой находится дикий кабан, который в незначительном количестве водится в верховьях реки Ус. За отстрел редких и исчезающих видов животных виновные привлекаются к уголовной ответственности по статье 166 Уголовного кодекса.

Для дальнейшего развития спортивной охоты необходимо более активное участие всех членов охотколлектива в благоустройстве своих угодий, возобновление секции стандовой стрельбы, создание лучной секции и проведение соревнований по этим видам спорта.

Приглашаем всех желающих к вступлению в наш коллектив. Желаем удачной охоты.

Л. БАРКАЛОВ,  
ст. охотовед,  
А. ТЮРИКОВ,  
председатель охотколлектива КПИ.

## Есть воля к победе.

В Доме спорта «Технолог» состоялось первенство крайсовета ДСО «Буревестник» по вольной борьбе.

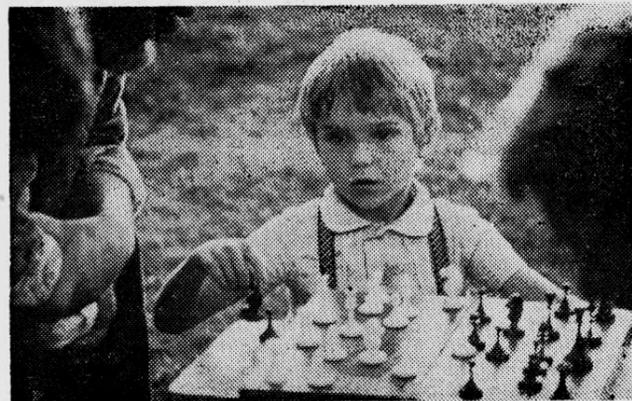
Наша команда оспаривала первенство с командами технологического, медицинского, педагогического и института цветных металлов. Турнир должен был выявить кандидатов в краевую сборную «Буревестник», поэтому каждый спорт-

смен старался «выложиться» до конца, показать волю к победе.

В итоге острой трехдневной борьбы в командном зачете наша сборная завоевала первое место. За нами идут команды педагогического и технологического институтов.

В личном зачете призерами и чемпионами стали политехники П. Чебокин, В. Рязанцев (МСФ), Ю. Перешкура (СФ), С. Григорьев (АДФ), А. Акчурин, А. Цихнатий (АСФ), А. Романько (МФ) и С. Черкашин (ТЭФ).

А. МАШКОВИЧ,  
член корпоста СФ.



На снимках: член спортклуба «Политехник», мастер спорта Владимир Румянцев — чемпион зимней Спартакиады народов РСФСР. Юный шахматист. Фото студента А. Пунцуля.