

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 г.

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.

Понедельник, 16 октября 1978 г., № 60 (2131)

## Заветам Ленина верны



Заветам Ленина верны



ПОД ТАКИМ ДЕ-ВИЗОМ пройдет Всесоюзное комсомольское собрание, к которому готовится вся комсомольская наша страна. Это собрание явится коллективным отчетом комсомольских организаций перед партией и народом о выполнении ленинского завета «Учиться коммунизму». Задачи собрания — проанализировать участие комсомольских организаций, каждого молодого человека в борьбе за успешное претворение в жизнь исторических решений XXV съезда партии, XVIII съезда ВЛКСМ, привести итоги социалистического соревнования в честь 60-летия ВЛКСМ, наметить меры по успешному завершению планов и обязательств третьего года десятой пятилетки.

Всесоюзное комсомольское собрание, его подготовка и проведение — дальнейшее усиление воспитательной работы молодежи на примере жизни и деятельности В. И. Ленина, революционных, боевых и трудовых традициях советского народа.

В комсомольских группах и подразделениях нашего института первые собрания уже прошли успешно. Сегодня, анализируя ход собраний на ТЭФ, ЭФФ, АВТФ, их действенность, актив-

ность комсомольцев, хочется еще раз подкачать секретарям бюро курсов и специальностей обратить серьезное внимание на построение доклада, ведь от того, каким он будет, сумеет ли задеть «за живое» студенческую аудиторию, во многом зависит весь дальнейший ход собрания. Доклад секретаря должен быть интересным и конкретным, содержать анализ учебных, общественных дел, сравнительный материал показателей работы факультета, курса, специальности. Пусть собрание будет не только отчетом комсомольской организации к юбилею, но и серьезным, конкретным разговором о проблемах и трудностях, стоящих перед коллективом, о задачах и планах работы в новом учебном году.

Особое внимание необходимо уделить тому, как входят в жизнь студенческого комсомола решения июльского (1978 г.) Пленума ЦК партии, как откликнулся комсомол на призыв помочь селу в уборке урожая, отметить ребят, отличившихся на сельхозработах.

Яркие примеры из истории комсомола страны, области, института хорошо дополняют выступление. Материал по истории комсомольной ТПИ



можно получить в кабинете истории КПСС, в подшивках газеты «За кадры», в комнате боевой славы.

Особую значимость придает собранию участие ветеранов партии и комсомола, партийного руководства факультета, старейших преподавателей, почетных бойцов студенческих строительных отрядов.

И если каждый комсомолец примет активное участие в собрании, то оно даст большой заряд энергии для успешного выполнения всех намеченных планов.

**И. БОГДАНОВА,**  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ.

**НА СНИМКАХ:** Всесоюзное собрание на ТЭФ.

Фото А. Багурина.



## ХРОНИКА пламенных лет

1948—1960 ГОДЫ

Институт в послевоенный период значительно расширяет масштабы подготовки специалистов, особенно по остродефицитным специальностям новой техники. В связи с этим меняется структура института, открываются новые кафедры, факультеты. С 1950 по 1960 год в институте в больших масштабах организована ускоренная подготовка инженеров для Министерства угольной промышленности, цветной и черной металлургии через 3-годичные высшие инженерные курсы. Все это потребовало от комсомольской организации института самой напряженной работы на основном студенческом направлении — учебе.

Получает широкое распространение шефство студентов старших курсов над младшекурсниками. При комитете ВЛКСМ и в комсомольских бюро факультетов создаются учебные комиссии. Традиционным стало проведение конкурсов на лучшую группу, вечеров отличников, соревнования на звание лучшего физика, химика, математика.

1956 ГОД

Комсомольская организация института горячо откликнулась на Обращение ЦК ВЛКСМ к советской молодежи с призывом помочь целинникам убрать богатый урожай. 13 июля 1700 комсомольцев специальным поездом отправились в Кустанайскую область Казахстана.

Введено в эксплуатацию здание Дома культуры.

1957 ГОД

В мае в институте проведен первый фестиваль молодежи и студентов.

1958 ГОД

«Имени 40-летия ВЛКСМ» — этого почетного звания удостоивается группа 917-3 электроэнергетического факультета. Соревнование становится в институте традицией.

1959 ГОД

Комсомольская конференция института решает перестроить постановку студенческой науки. Вместо советов НСО создается комитет НИРС, на факультетах — бюро НИРС. Эффективность этой структуры доказана жизнью. Если в 1958 году научной работой занимались 944 студента, то уже в 1959 году — 1500 человек, а сегодня — более 9000. Но не только количественную сторону НИРС взял под свой контроль комсомол. В институте стали действовать конструкторские бюро и технологические группы студентов. Их достижения неоднократно демонстрировались на ВДНХ, городских и зональных выставках.

**КРАСНАЯ КАВАЛЕРИЯ** решила штурмом взять село, где засели белые отряды. Но для этого нужно знать расположение огневых точек. Ко мне подошли два человека в армейских шинелях с красными лентами на папанах и попросили помочь им. Я оставил лошадь на пастбище у пашни, пошел в село и успешно справился с заданием...

Это самые ранние мои воспоминания, когда мне, 11-летнему мальчишке, удалось выполнить ответственное поручение. Отлично помню я и 1926 год, год моего вступления в комсомол.

К нам в село приехал представитель Кустанайского волостного комитета ВЛКСМ, собрал молодежь и после рассказов о комсомоле предложил создать ячейку. И она была создана. В нее вступили два сына профессионального революционера Шапош-

## ДОРОГОЙ БОРЬБЫ И ТРУДА

никова, дочь крестьянина-бедняка коммуниста Савченко и еще трое ребят из бедняков. Тогда же стал комсомольцем, и меня избрали секретарем ячейки.

Обстановка в стране в этот период оставалась тяжелой, сказывалась разруха, поднимали голову кулаки, нэпманы. Не только среди старшего поколения, но и среди молодежи еще сильно чувствовалось влияние церкви. А у нас в памяти была речь В. И. Ленина на III съезде комсомола, в которой он призывал молодежь учиться. И мы учились, не считаясь со временем. Мы взяли вместе с членами партии за изучение азбуки

коммунизма, вели работу по вовлечению молодежи в комсомол.

Это были годы настоящей классовой борьбы. Кулаки вели агитацию против комсомола. Вот один пример: после неоднократных бесед в ячейку с просьбой принять в комсомол подала заявление девушка Яковлева. В школу, где проходило наше собрание, ворвались хулиганы во главе с подкулачником, порвали все наши документы, бросились на комсомольцев. Особенно сильно избили Яковлеву. Все это затрудняло нашу работу, но мы не унывали, боролись против (Окончание на 2-й стр.)

# ДОРОГОЙ БОРЬБЫ И ТРУДА

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

беззакония. К концу 1927 года в нашей ячейке было уже 24 комсомольца. Мы помогали сельскому совету проводить хлебозаготовки, разоблачать кулаков, укрывающих хлеб. Работали с пионерами, активно участвовали в отрядах по борьбе с самогонварением, создавали кружки самодеятельности и ставили спектакли, на которые, к нашей радости, крестьяне ходили охотнее, чем в церковь. С помощью учителей открыли в селе избучитальню и на собранные деньги купили более двухсот книг. Часто бывали у нас в ячейке работники волостного комитета комсомола и сельские коммунисты.

В 1928 году по призыву Затобольского райкома ВЛКСМ пятеро наших комсомольцев поехали учиться управлять трактором. Потом работали в первом кустанайском зерносовхозе. Я был сначала трактористом, потом механиком, и с самого начала возглавлял комитет комсомола совхоза. Жили мы очень дружно, в работе проявляли инициативу, творчество.

Нам, членам комитета, хорошо помогали рядовые комсомольцы. Они часто приходили со своими предложениями. Мне запомнился такой пример: группа товарищей пришла в комитет с «Комсомольской правдой». Они прочитали в газете, что комсомольцы страны взяли шефство над Воздушным Флотом и собирают деньги на строительство комсомольской эскадрильи.

— Мы не можем остаться в стороне, нужно организовать субботники и заработанные деньги перечислить в фонд строительства эскадрильи, — предложили они.

И комитет, конечно, поддержал эту инициативу. По-ударному трудились комсомольцы на всех пяти субботниках.

В 1929 году меня принимают кандидатом в члены партии. В эти годы партия призвала комсомол активно участвовать в коллективизации и ликвидации кулачества, как класса. Меня с несколькими товарищами направили на проведение коллективизации в одно из сел Федоровского района Кустанайской области. Ни коммунистов, ни комсомольцев в селе не было, а влияние кулаков было очень сильно, поэтому нам приходилось много дней и ночей вести разъяснительную работу с каждым крестьянином-бедняком и середняком, убеждать их в преимуществе артельного ведения хозяйства. Кулаки тоже не дремали, поджигали дома крестьян, которые записывались в колхоз, убивали их, травили скот. Угрожали и нам.

В эти годы борьбы и труда политически комсомольцы росли быстро, но недостаток грамоты ощущался все сильнее и сильнее. Об этом мы говорили на Всесоюзном совещании комсомольских вожаков совхозов в Москве в 1930 году — совещание проводилось ЦК ВЛКСМ и ВЦСПС под руководством М. И. Калинина и секретаря ЦК комсомола А. В. Косарева. На всю жизнь запомнили мы их выступления. Партия и народ дали нам тракторы, комбайны, создали совхозы, и ваша задача ударным трудом и высокими темпами дать стране хлеб, показать крестьянам преимущество крупного механизированного хозяйства, сказал, обращаясь к нам, М. И. Калинин.

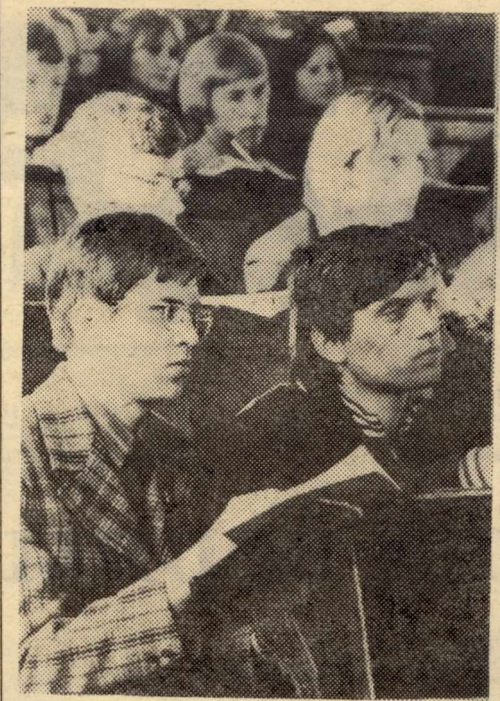
От имени ВЦИК каждый участник совещания получил полное издание сочинений В. И. Ленина.

Скоро по направлению политотдела я еду на учебу в техникум механизации зерносовхозов, параллельно работаю на полях совхоза трактористом, механиком-комбайнером. Техника американская, и учили нас работать на ней американские инженеры, так что каждый час нашего обучения стоил стране дорого. Мы понимали это, старались как можно быстрее получить нужные знания.

Чтобы молодежь могла учиться в техникумах и вузах, необходима была общеобразовательная подготовка. Страна расширяет школьное обучение, и многие грамотные коммунисты и комсомольцы становятся педагогами. Стал школьным учителем и я. Но моих знаний было недостаточно для такой ответственной работы. Я поступаю на подготовительное отделение института «Красной профессуры» в Алма-Ате, а потом оканчиваю пединститут в ВПШ при ЦК КПСС.

Только комсомольская закалка, настойчивость и упорство, забота коммунистической партии дали мне, воспитаннику детдома, батраку, возможность получить высшее образование, стать кандидатом наук, и до сих пор, т. е. почти 50 лет, отдавать силы и знания воспитанию подрастающей смены строителей коммунизма.

И. ЗАКАРЛЮК,  
доцент кафедры политэкономии.



С увлечением слушают второкурсники АВТФ лекции по спецглавам высшей математики старшего преподавателя М. В. Самой-

ловой. На снимке слева — отличники учебы С. Калганов и Т. Поплевкин.

Фото А. Зюлькова.



**Д** О СИХ ПОР в студенческих «кулуарах» пересказывается случай, как, убегая от своей девушки, студент ФТФ крикнул ей на прощание с ртчайанием в голосе: «Наташа, я тебя люблю, но мне учиться надо!». Такой случай, конечно, забавное исключение, парни с физико-технического всегда были джентльменами и рыцарями, но, в общем-то, подруги физико-техников знали, что частушка о студенте ФТФ, который «скорей не придет на свидание, чем не выучит домашнего задания», не лишена оснований. И девушки мирились с этим. \* Девушки — странный народ: они любят деловых парней, то есть увлеченных своим делом.

О ребятах физтеха говорили — «это короли ТПИ», «аристократы политехнического». Говорили с уважением, порой — с завистью. Не только за участниками клуба «О'Генри», за всеми студентами ФТФ ходила слава людей находчивых, интересных, предприимчивых, эрудитов, неисправимых балагуров и выдумщиков... Но, главное, они умели и любили учиться. Учились, что называется, со вкусом. Но в последнее время ФТФ уже не радуется успехами, а в весеннюю сессию все курсы, кроме первого, что называется, «с треском» провалились.

Понятно, что участились приглашения студентов в деканат. Но публичное покаяние студента-лодыря часто вызвано не личной потребностью повиниться, а угрозой административных мер. Корреспонденту же газеты «За кадры» важно было вызвать студентов на открытый разговор, поэтому я отправилась прежде всего не на собрание, а в общежитие. Беседавала со студентами и в перерывах между лекциями. Не хотелось бы указывать фамилии студентов, тем более, что фамилий этих не одна и не две, очень многих студентов по-настоящему волнует вопрос: почему ФТФ оказался на одном из последних мест.

— Лодыри мы, — начинает самый решительный физико-техник, — если все зачеты сдавать вовремя, можно все успевать, и еще время останется.

— Нас так и зовут —

«штурмовиками». Весь семестр работаем вполсилы, а потом начинаем «штурмовать». Вот и результат.

— Так уж все и лодыри?

— Нет, почему же. Отличников больше всего на нашем факультете, на олимпиадах призовые места тоже у наших ребят.

телей, но интерес к будущей профессии, наверное, зависит не только от них.

— Возьмем такие, например, факультеты, как ГРФ или ХТФ. Они с первого курса более или менее конкретно видят свою будущую работу. У геологоразведчиков практика начинается сразу после первого

на нас та или иная дисциплина? Может, просто нам ее дают для кругозора?

— А если для кругозора, то не надо?

— Надо, но, может, не в таком объеме?

— Дело не в объеме, и не в романтике, — пребывает кто-то. — Физико-технический отстал, — и это только наша вина.

Этот парень был глубоко прав. Причины, которые привели к предпоследнему месту ФТФ, возникли задолго до весенней сессии. Есть среди них объективные. Например, нельзя отмахнуться от того факта, что на факультет поступают теперь не только лучшие из лучших, и, если раньше интерес к профессии ученых-физиков «подогревался» литературой и искусством, то теперь вся работа по формированию контингента легла на плечи самого факультета.

Одной из причин отставания ФТФ можно назвать недостаточную работу общественных организаций. Рекомендации учебно-воспитательной комиссии носили нередко формальный, неконкретный характер. Как отмечает заместитель декана Г. Н. Колпаков, «между УВК и отдельными кафедрами не было настоящего делового контакта».

А то, что такой контакт приносит свои положительные результаты, доказывает пример с кафедрой экспериментальной физики. Заведующий кафедрой Б. Н. Кононов прислушивается к мнению УВК, и та, в свою очередь, дает серьезные, деловые советы. Поэтому у студентов более высокий процент успеваемости, чем в среднем по факультету.

Заслуживают внимания методического совета, и первым долгом методической комиссии факультета, деканата высказывания студентов по методике чтения лекций некоторыми преподавателями, отсутствию единых требований. Студенты в большинстве своем не пассивны. Их, как и преподавателей, волнуют причины плохой успеваемости, сегодняшние трудности и проблемы факультета. А это уже немало для усиления учебной работы.

Ю. СТРУКОВА,  
зав. учебным отделом редакции.

## УТЕРЯННАЯ ТРАДИЦИЯ

По итогам весенней сессии ФТФ оказался на последнем месте по институту. Почему это произошло? Как ликвидировать отставание? Сегодня мы начинаем об этом разговор на страницах нашей газеты.

— Значит, есть избранные, и есть такие, которым не дано учиться как следует?

— Да всем это дано. Просто у многих нет интереса к учебе.

— Зачем же они поступили?

— Интерес к будущей профессии — это одно, а интерес к конкретным занятиям — другое. Ведь стыдно сказать! На некоторые лекции девчонки вязание приносят...

— А есть такие лекции, которые вы посещаете с интересом?

— Конечно! Это прежде всего лекции декана нашего, Петра Павловича Тушина, профессора кафедры политэкономии Юрия Сергеевича Нехорошева, Виктора Ивановича Косинцева, Анатолия Михайловича Кольчужкина...

— А помните Юрия Яковлевича Костерного «Курс теоретической механики»? Юрий Яковлевич приходил в аудиторию с одним мелом в руке — ни конспектов, ни учебников. Но объяснял он так, что оторваться не можешь от доски. Может, он десятилетиями эту «америку» открывал, но для нас то каждая формула, каждый вывод — это открытие, и мы чувствовали свое соучастие в лекции. Многие сразу врезалось в память.

— В общем, много у нас хороших преподава-

курса. И тот, кто недобросовестно учил, на практике ощущает пробел в знаниях.

— Студенты ГРФ имеют счастливую возможность на деле убедиться, что предметы, которые изучаются, действительно нужны.

— Не говоря уже о том, что на полевую практику они выезжают всей группой. Это сплачивает коллектив, и группы там, как правило, дружные.

— Мы же с делом, которым нам заниматься всю жизнь, знакомимся только к IV курсу, после долгой теоретической подготовки.

— Неплохо было бы хоть в виде экскурсий, начиная уже с первого курса показывать студентам, чему они решили посвятить себя.

— Преподаватели, надо отдать им справедливость, постоянно твердят: «Без этой формулы» или «без этой дисциплины вы шаг не сможете ступить». Умом то мы все понимаем, но если бы нам дали практически убедиться, что действительно «шаг не ступим» — это многих бы заставило смотреть на учебу более серьезно...

— Сами же мы первые три курса только готовимся, не зная еще толком, к чему. У некоторых закрадываются мысли: а так ли уж нуж-

НАЧАЛСЯ ПОСЛЕДНИЙ КВАРТАЛ 1978 года. Меньше 80 дней осталось до пуска и сдачи первых бетатронов для завода «Атоммаш». Теперь уже дни и часы решают успех завершения работ года. Если на начальной стадии успех определялся работами лаборатории и конструкторского отдела, то сейчас он зависит от того, как поработают опытные производственники НИИ ЭИ, ЭПМ ТПИ, от бесперебойного обеспечения этих работ необходимыми материалами и комплектующими изделиями, помощью отдельных промышленных предприятий.

За истекший период выполнен большой объем работ по изготовлению узлов и блоков бетатронов. Но немало предстоит выполнить в оставшиеся дни, есть еще и «узкие места» в работе, не все обстоит благополучно и со сроками изготовления отдельных узлов и блоков.

Одним из таких «уз-

ких мест» является механическая обработка корпусов излучателей, которая не может быть выполнена силами института из-за отсутствия необходимого оборудования. Сейчас в работе находятся лишь три корпуса из шести, и пока не удается найти завод, который бы взялся за обработку остальных корпусов.

До сих пор не решен вопрос о поставке необходимого количества вакуумных камер Ленинградским заводом рентгеновских приборов, так как завод настаивает на поставке им бетатрона для испытания камер в текущем году. Практически же это можно сделать, только отправив один из бетатронов «Атоммаша» ленинградцам.

Немало тревог доставляет работа отдела комплектации НИИ ЭИ (начальник В. И. Парфенов), затянувшего обеспечение работ листами из алюминиевых сплавов, конденсаторами, ка-

бельными изделиями, электротехническими приборами, электродвигателями.

Почти с месячным отставанием от графика выполняются работы

ститель директора по АХР А. Н. Киселев), не организовавшие ремонт помещений, предназначенных для сборочных и наладочных работ бетатронных установок.

## ОБЪЕДИНИТЬ УСИЛИЯ

опытным производством НИИ ЭИ (заведующий Ф. К. Даммер). Если экспериментальные мастерские ТПИ в летние месяцы не сбавляли темпов работы, то опытное производство их в этот период резко снизилось, в результате чего и возникло отставание.

Не на высоте оказались и хозяйственные службы НИИ ЭИ (за-

Отрицательно на ходе работ отразилось и то, что социалистическое соревнование за досрочное выполнение заказа «Атоммаша» как между подразделениями, так и внутри подразделений не получило широкого распространения.

Следует отметить, что дирекция НИИ постоянно уделяет большое внимание работам по изготовлению бетатронов для

«Атоммаша», оказывает постоянную помощь и активно влияет на ход работ. Не стоит в стороне и комсомольская организация НИИ ЭИ. Большую помощь в работе оказывают комитет комсомола ТПИ и деканат физико-технического факультета. В июле, августе и сентябре несколько групп студентов ФТФ по направлению комитета комсомола выполняли трудоемкую работу по сборке магнитопроводов бетатронов. В выполнении заказа «Атоммаша» помогают предприятия Томска: объединение Сибкабель, ГПЗ-5, электротехнический завод, завод измерительной аппаратуры, опытный завод НИИ электромеханики, управление Томскнаб. Без этой помощи выполнение правительственного заказа было бы невозможно.

Сегодня работы по изготовлению и монтажу бетатронов вступили в завершающую стадию. На очереди следующий этап — пусконаладоч-

ные работы. Их успех зависит от сроков завершения и качества монтажных работ. Поэтому сейчас, в оставшееся время, всем подразделениям института, всем исполнителям, участвующим в выполнении задания, нужно работать еще интенсивнее, еще организованнее, не допуская ни малейшей потери времени. Все должно быть подчинено одной задаче — сдержать слово, досрочно, ко Дню энергетика, выполнить заказ Всесоюзной стройки.

**О. БУЛАЕВ,**  
заведующий лабораторией разработки ускорителей НИИ ЭИ.

**ОТ РЕДАКЦИИ:** Редакция надеется, что руководители подразделений, от которых зависит ускорение выполнения заказа, расскажут нашим читателям, какие конкретные меры в этом направлении принимаются.

## И ПРОИЗВОДСТВО, И ЛАБОРАТОРИЯ

В экспериментальных мастерских при ТПИ с ноября прошлого года начал функционировать участок печатного монтажа, укомплектованный опытными специалистами. Начальником участка является М. А. Шелковская — инженер-химик с 17-летним практическим стажем именно в этой области технологического процесса создания электронной аппаратуры. Рабочие Л. Д. Степанова, Г. В. Шкарина имеют практический опыт в изготовлении печатных плат более 10 лет.

Безусловно, это сыграло положительную роль в освоении нового участка, а также в выпуске качественной продукции. Идея создания участка возникла давно. Многие кафедры института и НИИ при ТПИ занимаются такими хозяйственными тематиками, в которых ведется монтаж электронных схем для различных приборов и установок. Для этого требуются печатные платы, так как печатный монтаж компактнее и надежнее обычного проводного монтажа.

Участок печатного монтажа было создать нелегко. Не хватало штатов, оборудования, химических реактивов, необходимо было подготовить помещения. Но

коллектив ЭПМ во главе с новым директором Д. П. Ершовым приложил все усилия. Теперь участок не только выдает продукцию, но и учит студентов. Здесь проводятся лабораторные занятия по курсу лекций «Технология производства приборных и вычислительных узлов». Будущие специалисты по электронным вычислительным машинам АВТФ с большим интересом выполняли лабораторные работы и приобрели хорошие навыки в печатном монтаже.

Дипломники получают возможность быстро получать готовые печатные платы, ими сконструированные, и успешно вести экспериментальную часть своих исследований. Такой возможностью уже воспользовались питомцы кафедры вычислительной техники АВТФ при выполнении дипломных проектов в прошедшем учебном году.

Но в заключение хотелось бы сказать, что участок нуждается в более современном оборудовании: светокопировальном и оу установке, травильной машине, установке для металлизации плат, фотоустановке, и в этом ему нужна помощь института.

**С. КУТЯВИНА,**  
ст. преподаватель кафедры вычислительной техники.



Коммунист А. А. Ажников работает на кафедре прикладной математики инженером. В его обязанности входит обеспечение учебного процесса. А это значит, что вычислительная техника всегда должна быть в полном порядке, потому что студенты учатся на ней работать, выполняют курсовые и лабораторные задания.

Через эту лабораторию аналоговых машин проходят студенты всех факультетов. И не бывает случая, чтобы инженер Ажников не обеспечил учебного процесса.

Он ведет и большую общественную работу, возглавляя оргсектор в партийном бюро, работая с молодыми коммунистами. А летом он много занимался новым набором, формированием групп на помощь труженикам сельского хозяйства.

Фото А. Зюлькова.

## За ударный ТРУД

Дирекция, партком, рабочком, комитет ВЛКСМ опытно-производственного хозяйства имени Б. Н. Сидоренко Томской государственной областной сельскохозяйственной опытной станции выражают сердечную благодарность профессору-преподавателю, студентам и сотрудникам, всему коллективу ТПИ, принявшему активное участие в уборке урожая.

Благодаря ударному труду политехников, за 12 рабочих дней в ОПХ был убран сортовой картофель на площади 340 гектаров. Это позволило хозяйству продать колхозам и совхозам области около 1,5 тысячи семенных корнеплодов, заложить для продажи весной 1,3 ты-

сячи тонн элиты и полностью обеспечить ОПХ семенами высших репродукций. Руководство ОПХ отмечает организованную работу АВТФ (зам. декана А. Н. Осочкин, секретарь партбюро О. С. Вадутов), машиностроительного факультета (декан А. В. Водопьянов, секретарь партбюро А. С. Соляник). Большую роль в организации четкой и слаженной работы сыграли сберативность и порядочность сотрудников института Б. А. Багинского и Б. Ф. Советченко. За организованное проведение уборочных работ партком и администрация хозяйства выносят им благодарность.

**Л. АНОХИН,**  
директор ОПХ им. Б. Н. Сидоренко, Герой Социалистического Труда, кандидат экономических наук,

**А. МАКСИМОВ,**  
секретарь парткома, **А. АНАНЬЕВ,**  
зам. директора по науке, кандидат с-х наук.

## Почетно и безопасно

ДАТЬ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКУ, спасти ему жизнь — разве может быть цель благороднее этой?

Большой вклад в охрану здоровья вносят те, кто несет эту почетную службу безвозмездно. Донорство стало замечательной традицией в нашей стране. На промышленных предприятиях, в учреждениях, учебных заведениях каждый год проводятся дни донора, пополняются запасы крови для нужд здравоохранения.

Донором может стать каждый человек в возрасте от 18 до 60 лет. Научкой доказано, что донорство безвредно. Одно взятие крови в количестве 200—450 мг не отражается на здоровье человека, так как

кровь быстро восстанавливается и обновляется. Кроме того, повышается обмен веществ, защитные свойства крови, замедляется старение организма. Полную безопасность и безвредность донорства гарантирует обязательный врачебный осмотр всех доноров.

Советский донор окружен вниманием и заботой государства, любовью народа, пользуется большим уважением коллектива. Ему сердечное благодарны люди, которым он вернул жизнь и здоровье.

18—19 октября в нашем институте проводится день донора. Просим вас принять активное участие.

Профком.

## ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

### Создавать отряды

Факты, изложенные в корреспонденции «Внимание в дефиците» («За кадры» № 54 от 11 сентября с. г.), имели место.

Партийное бюро планировало выделение студентов для АХУ на июль—август 1978 г. в количестве 465 человек. В действительности отработало 180 человек, которые были использованы на ремонте общежитий. Студенческие стро-

ительные отряды для АХУ не создавались.

В настоящее время принимаются все меры для ремонта учебных корпусов. Ремонт идет в основном корпусе, корпусах №№ 9, 10, 3 и т. д.

Вопрос о создании стройотрядов будет учтен при наличии ремонтных работ в 1979 году.

**С. ПАРШИН,**  
проректор института по строительству.

ИДУТ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫЕ профсоюзные конференции. Несмотря на то, что много студентов было занято на сельскохозяйственных работах, профбюро неплохо подготовилось к такому важному мероприятию.

Первые собрания, на АЭМФ и УОПФ, прошли по-деловому, с активным

## С активностью и без

участием делегатов. Неплохо подготовились к отчетам и выборам ЭЭФ, АВТФ, ХТФ. Делегаты обсудили вопросы сохранности социалистической собственности и другую работу в общежитиях, работу столовых

и другие вопросы. Сейчас отчеты и выборы проходят на ЭЭФ, ТЭФ, ГРФ.

Недостаточно серьезно отнеслись к этой важной кампании в жизни профсоюзных организаций на МСФ и ФТФ, где

даже не была обеспечена явка студентов. На машиностроительном факультете половина студентов IV курса не явилась на конференцию. Новому составу профбюро следует обратить внимание на организацию таких важных мероприятий.

**Т. ЕВГЕНЬЕВА.**

## Спортивная юность

ВЫПУСК 32

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР  
Б. М. ПЛОТНИКОВ.

межобластные соревнования, в которых участвовали сильнейшие команды и спортсмены Сибири. Если в первый раз команда ТПИ была третьей, то в этом году наши студенты заняли второе место. Возросло и количество команд, и спортивное мастерство. Большого успеха доби-



## Немного о волейболе

Прежде всего мне хотелось бы от имени секции волейболистов ТПИ поздравить новое пополнение молодых политехников с началом учебных занятий, пожелать скорее почувствовать уверенность в своих силах и стать полноправными членами многотысячной семьи политехников.

А теперь позвольте познакомиться с вами, любители волейбола, с порядком набора первокурсников в секцию, с календарем ближайших соревнований по волейболу. В женскую команду института мы приглашаем всех желающих первокурсниц, но при зачислении, конечно, будет учитываться наличие хотя бы одного из качеств: прыгучесть (200 см в длину с места), ловкость и резкость, рост (170 см и выше), высокое желание самоутвердиться и добиться права (постоянное трудолюбие на тренировках) войти в состав сборной команды политехнического института. Мы вас приглашаем во вторник и в пятницу с 17 часов в спортзал 9 учебного корпуса (3-й этаж).

В декабре состоится розыгрыш кубка комитета ВЛКСМ ТПИ, в котором примут участие сборные мужские и женские команды факультетов.

До встречи в спортивном зале!

**К. ШАМИНОВ,**  
тренер.

## Шайбу! Шайбу!

В НАШЕМ ИНСТИТУТЕ хоккей с шайбой является традиционно любимым видом спорта.

Лет десять назад команда «Политехник» была одной из сильнейших в Российском совете «Буревестник», и поэтому не удивительно, что мы стремимся к восстановлению былых успехов. В прошлом спортивном сезоне студенческая команда Томского «Буревестника» получила право участвовать в соревнованиях класса «Б» Сибирской зоны, где заняла 5-е место из 7-ми. В этом году поставлена задача войти в тройку призеров.

Ранее (с июня) начало подготовительного периода по общефизической и спортивной подготовке, возможность тренироваться на льду Дворца спорта, участие в турнире в г. Усть-Каменогорске вселяют уверенность, что наша студенческая команда достигнет своей цели.

В связи с напряженным календарем соревнований, спортклуб и кафедра физвоспитания решили создать еще одну команду, которая будет участвовать в городских мероприятиях. В эту команду приглашаем студентов младших курсов, имеющих подготовку. Тренировки проводятся в Лагерном саду по понедельникам, средам, пятницам с 18 часов, а в воскресенье с 12 часов дня.

**В. ЕРМАКОВ,**  
тренер.

**СПОРТИВНАЯ РАДИОПЕЛЕНГАЦИЯ («Охота на лис»)** — один из интереснейших видов спорта. Его популярность растет с каждым годом.

Наши соревнования и тренировки проходят в лесу. Устанавливается дистанция из 3—5 передатчиков («лис»). Передатчики посылают в эфир сигнал, каждый своей позывной на определенной частоте. Задача спортсмена: как можно быстрее отыскать замаскированные передатчики с помощью приемника-пеленгатора. Соревнования обычно проходят

## ЧТО ТАКОЕ «ОХОТА НА ЛИС»?

три дня на трех различных диапазонах частот.

За последние годы участники секции добились значительных успехов. Благодаря студентам-энтузиастам, а также поддержке начальника военной кафедры А. С. Деряева и В. П. Прокопенко, в Томске дважды проходили

лись в этом сезоне отдельные спортсмены. Трое студентов вошли в сборную области, которая заняла третье место на первенстве Сибирской зоны. В соревновании на приз «Томск-78» первой среди женщин была Л. Хлюстина (гр. 2182). На диапазоне 3,5 МГц второе место заняла Т. Асофатова. В тройку сильнейших в многоборье вошла Е. Кочнева (гр. 1854).

Руководитель секции Н. Бубякин (гр. 0130) занимается «охотой» с первого курса. Пройдя путь от новичка до опытного спортсмена, он одержал ряд побед. Был третьим на первенстве РСФСР среди вузов, первым на зимнем первенстве Сибири, победил на проходившем в сентябре в г. Новосибирске соревновании на Кубок Сибири, три года является членом сборной области.

В этом сезоне повысили свое спортивное

мастерство многие спортсмены секции Т. Асофатова, например, выполнила норму кандидата в мастера спорта СССР.

Спортсмены знакомятся у нас с ориентированием, радиоделом, конструированием. Очень много аппаратуры мы делаем сами. При конструировании нового передатчика или пеленгатора приходится идти новыми, неизведанными путями, экспериментировать.

Сейчас проводится большой набор первокурсников в секцию. Надеемся, что это будет достойная смена.

**А. ТАТЬЯНОВА.**

**НА СНИМКАХ:** Татьяна Асофатова и Людмила Хлюстина изучают карту перед стартом; Николай Бубякин на соревнованиях.

Фото Г. Гордеев.



## Отдых в горах

СОСТАВ спортсменов-горнолыжников ТПИ очень разнообразен: это студенты, сотрудники, дети, начиная с первого класса. В спортлагере «Горнолыжник» прошедшим летом смогли провести учебно-тренировочный сбор 30 человек. Лагерь был расположен на берегу горной речки в Красноярском крае.

На одном из ледников неподалеку от лагеря тренировались самые юные спортсмены. Детям очень нравился та-

кой отдых, и они вполне серьезно говорили, что «у нас здесь зимнее лето». Старшие школьники и студенты проводили свои тренировки на огромном крутом леднике, совершенствовали технику в горнолыжной программе.

Среди спортсменов первое место занял студент МСФ, ныне аспирант, А. Чухломин. У женщин победительницей оказалась школьница И. Позднякова. У детей борьба была

тоже очень серьезной, каждому хотелось выиграть. Победу одержал Павлик Махов, ученик 2-го класса. Но самым интересным было, пожалуй, то, что, почти не уступая мальчишкам, на второе место вышла ученица 3-го класса Таня Сухотина.

Кроме лыжных соревнований были проведены соревнования по общефизической подготовке: бегу, прыжкам и другим видам спорта.

Сборная команда ТПИ поедет на соревнования в Красноярск, где встретится со студентами

других политехнических вузов страны. Затем она примет участие в стартах на республиканском первенстве «Буревестника».

Горнолыжная секция приглашает студентов первого курса и школьников 2—3 классов. Занятия этим увлекательным видом спорта укрепляют здоровье, дают возможность померяться силой и сноровкой. Кроме того, это приятный вид отдыха в живописных горных местностях страны.

**Е. МОХОВА,**  
тренер.

## Новые рекорды легкоатлетов

В ИЮЛЕ в Магнитогорске проходили зональные соревнования Минвуза РСФСР по легкой атлетике.

Чемпионом в метании молота с результатом 57 м стал инженер НИИ ВН С. Несынов. Высокий результат — 15,4 сек. в барьерном беге на 110 метров показали А. Павликовский (ХТФ) и А. Диденко (ЭФФ), разделившие II и III места. II место в толкании ядра занял студент В. Павликовский. Все они завоевали право на участие в финальных со-

ревнованиях в Краснодаре. С. Шведов, студент ХТФ, впервые выполнил норматив I разряда в беге на 100 м, показав результат 11 сек., и принял участие в финальном забеге. IV место в прыжках в длину с результатом 5 м 62 см заняла студентка V курса ХТФ А. Нестеренко.

На спортивной зоне в г. Новосибирске третьими призерами стали С. Несынов в метании молота и В. Молчунов в метании копья.

Успешно выступил В. Павликовский в десятиборье. После шести видов программы он был лидером. Выступая в десятиборье, Вячеслав улучшил рекорд института в прыж-

ках в длину, прыгнув на 7 м. 04 см. Среди прыгунов в длину этот результат оказался самым высоким.

Повторил рекорд «Буревестника» в беге на 110 м с барьерами А. Диденко, результат которого (15 секунд) позволил ему принять участие в финальном забеге.

**В. ИВАНОВ.**

## Тренировки и восхождения

ОКОЛО 60 ЧЕЛОВЕК объединяет секция альпинизма и скалолазания ТПИ. В основном в нее входят студенты ГРФ и ЭФФ, объединенные в спортклубы

«Аида» и «Ариадна», которыми руководят студенты Сергей Суржанский и Виктор Чекрыгин. Есть в секции и студенты ХТФ, МСФ и ЭФФ.

Альпинисты в этом году, как обычно, повышали свою спортивную квалификацию в альпинистских лагерях «Талгар» (Сев. Тянь-Шань) и «Дугоба» (Памир). Они учились двигаться по скалам, снежным и ледовым склонам, страховке, бить крючья — словом, делать все, чтобы восхождение было безопасным. Состоялись учебные и спортивные восхождения разных категорий трудности. Всего в лагерях за лето побывало 35 человек, из них 14 выполнили нормативы 3 и 2 раз-

ряда, остальные получили значок «Альпинист СССР».

Большого успеха добились скалолазы. На прошедшем весной первенстве облсовета ДСО «Буревестник» спортсмены ТПИ заняли I и II места в командном зачете. Стали победителями и выполнили нормы I разряда Л. Назарова, Л. Сучкова, М. Грабовский, В. Чекрыгин.

Состоялись областные соревнования по скалолазанию на приз памяти политехника, мастера спорта, альпиниста Леонида Спиридонова. Как обычно, они проходили на скалах недалеко от Юрги.

**Е. АЗАРКЕВИЧ,**  
ст. науч. сотр. НИИ ВН,  
председатель секции.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
г. Томск, пр. Ленина, 30,  
гл. корпус ТПИ (ком. 210),  
тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в типографии  
издательства «Красное  
знамя» г. Томска.

Объем 1 печ. лист.

К307736 Заказ № 3312

Редактор

**Р. Р. ГОРОДНЕВА.**