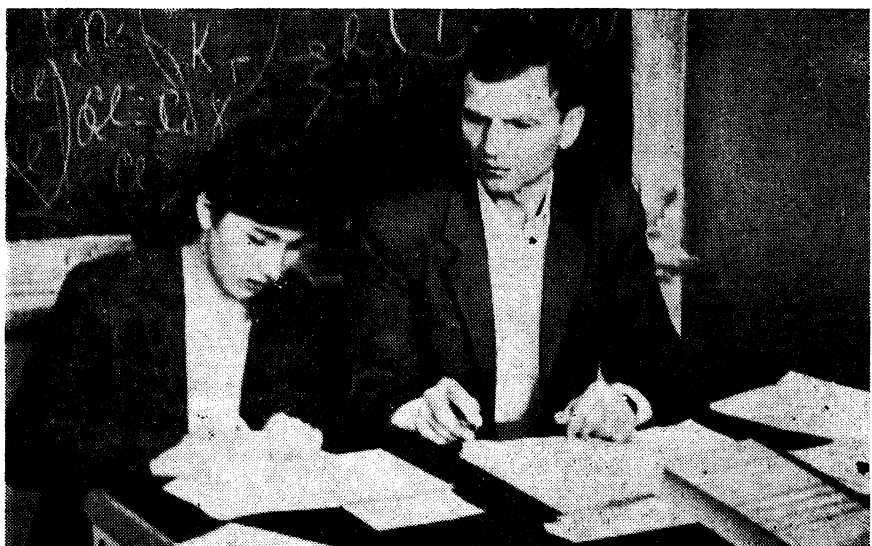




◆ Официально для большинства студентов сессия началась три дня назад. Но уже с середины мая настала пора, когда надо сдавать зачеты, курсовые, «расправляться» с разного рода долгами. Этот фоторепортаж наш внештатный корреспондент Т. Копылова сделала как раз в эти горячие дни. В читальном зале готовятся к предстоящим зачетам студентки Мт-243 С. Шишкина и Е. Брагина. Лабораторный практикум по физической химии проводит О. Коробкова (Хт-340). А. О. Бобылина (Хт-334) уже сдает теоретический коллоквиум доценту Н. К. Булаву.



Общежитие для сотрудников

Уже давно остро стоит вопрос о работе с молодежью отделов и служб института в общежитии. Сказывалось на недостатках в организации их досуга, условий быта, прежде всего, разбросанность

сотрудников по разным студенческим корпусам. Теперь вопрос о создании рабочего общежития, поднят бюро ВЛКСМ. Он решен положительно. Хозяйственные служ-

бы приступили к подготовке переселения сотрудников в рабочее общежитие, и к этой работе подключились комсомольцы. Они взяли часть работ по организации этого мероприятия в свои руки.

дело члены комиссии Л. Кожеватова и И. Лопатина из хозчасти. И хотя работа по переселению сотрудников в шестой корпус еще только в самом начале, пора думать о том, каким станет общежитие для его жильцов. О том, чтобы там было уютно и интересно, будет заботиться

С. СОЛОВЬЕВ,
член бюро
ВЛКСМ ОиСИ.

* В партийном комитете

На последнем заседании партийного комитета был проанализирован вопрос о состоянии и путях развития художественной самодеятельности на металлургическом и механико-машиностроительном факультетах. Отмечено, что здесь работают художественные советы (председатель С. В. Сидельников и В. П. Шалдыбин), студенты Мт и Мм участвовали в факультетских и институтских смотрах, в праздниках песни и танца. На металлургическом работают три коллектива художественной самодеятельности, при каждом

ССО — агитбригады. Художественной самодеятельностью занимается около десяти процентов студентов обоих факультетов.

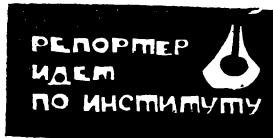
Однако партком отметил существенное снижение художественного уровня выступлений некоторых коллективов и исполнителей. Жюри прошедшего смотра указало на слабое отражение студенческой жизни и как результат — малое количество зрителей в зале во время концертов (200 у Мт и 80 у Мм). Комитеты ВЛКСМ практически

устранились от организации художественной самодеятельности и эту работу полностью переложили на художественные советы.

На факультетах и в институте сейчас отсутствует система контроля за качеством программ и концертов агитбригад.

Партком постановил: партбюро всех факультетов и комитету ВЛКСМ до 20 июня проанализировать состояние художественной самодеятельности и принять конкретные меры по повышению ее уровня.

◆ ХРОНИКА ◆ ХРОНИКА ◆ ХРОНИКА ◆ ХРОНИКА ◆ ХРОНИКА



В знак солидарности

Первокурсники теплоэнергетического факультета (группы Тэ-131, 132, 133, 136, 137) перечислили 120 рублей в Фонд мира для помощи борющемуся народу Никарагуа.

В защиту болгарского гражданина

Сергей Антонов клуб интернациональной дружбы «Гелиос» провел сбор подписей под обращением в адрес итальянских властей.

Состояние здоровья С. Антонова, находящегося в тюрьме, постоянно ухудшается. «Литературная газета» предложила выступить в защиту Антонова.

Обращение, под которым было поставлено 1500 подписей, говорит о том, что студенты и преподаватели Уральского политехнического института возмущены действиями итальянских властей в отношении болгарского гражданина Сергея Антонова и требуют немедленного его освобождения.

М. БЕДУЛЕВА,
президент КИДа «Гелиос».

Итоги соревнования

за 1983 год были подведены недавно в Челябинске. В соревновании участвовали: Ижевский механический, Томский, Омский, Пермский, Уральский, Челябинский политехнические институты, которые за прошедший год подготовили для стра-

ны более пятнадцати тысяч инженеров, получили экономический эффект от внедрения результатов научных работ на сумму 154,5 миллиона рублей. Научными работниками этих вузов получено 70 медалей ВДНХ, 1057 авторских свидетельств, 22 патента.

Анализ итогов соревнования показал, что наибольших успехов в работе достиг Уральский по-

литехнический институт. У УПИ — I место! Второе — у Пермского политехнического института. Третье — у Челябинского.

Представители нашего института привезли из Челябинска переходящие призы за успехи в подготовке инженерных кадров, учебно-методической, научно-исследовательской, внеучебной работе.

Состоялось

комсомольское собрание отделов и служб института, посвященное 60-летию со дня присвоения комсомолу имени Ленина. Сообщение об этом знаменательном событии сделал секретарь бюро ВЛКСМ С. Фролов. Он же рассказал о том, что успели сделать комсомольцы за последние полгода. Так что собрание носило не только торжественный, но и деловой характер.

Подведены итоги про-

ведения политехзачета и Ленинского зачета у комсомольцев отделов и служб института, конкурса стеновых газет к 1 и 9 мая, коммунистических субботников. В своем докладе С. Фролов отметил, что комсомольцы пока еще недостаточно инициативны. Большого одобрения и поддержки требуют начинания, исходящие от самих комсомольцев. Так, например, в первичной комсомольской организации библиотеки был проведен конкурс на лучшего

по профессии. Хорошим примером вдумчивой работы комсомольцев является и шефство комсомольской группы отдела технических средств обучения над комсомольцами-сотрудниками детских садов № 99 и 157.

Выступившие на собрании заместители секретаря бюро ВЛКСМ отделов и служб института и секретари первичных комсомольских организаций говорили о путях повышения активности каждого комсомольца.



★ РАССКАЗЫВАЕМ О ВЕТЕРАНАХ

Профессор Владимир Вениаминович Пушкарёв возглавляет кафедру «Водное хозяйство и технология воды» строительного факультета. Он — один из основателей специальности «Рациональное использование водных ресурсов и обезвреживание промстоков». Под началом В. В. Пушкарёва проводились работы по созданию на Урале бессточных систем водоснабжения.

Владимир Вениаминович — ветеран войны. В 1941-м он ушел добровольцем на фронт. Стойкость, верность воинскому долгу старшего офицера батареи Пушкарёва, проявленные при взятии Кенигсберга, отмечены орденом Красной Звезды. Эта награда вместе с орденом Трудового Красного Знамени появляются в особо торжественных случаях на груди коммуниста В. В. Пушкарёва.

В июне Владимиру Вениаминовичу исполнится шестьдесят лет. Редакция газеты присоединяется к поздравлениям его родных, друзей, коллег, учеников и желает ему здоровья и успехов в дальнейшей работе.

Фото Ю. Шиловских.

★ ОПП

Подведены итоги

общественно - политической аттестации студентов нашего института. По сравнению с предыдущими годами несколько возросло число бесед, лекций и политинформаций, проведенных студентами: 10680 против 10211 в предыдущем учебном году. Результаты аттестации сохранились практически на том же уровне.

Еще сравнительно высок процент студентов, не получивших зачета по ОПП (около 3 процентов). Большое количество неаттестованных студентов определяется в первую очередь отсутствием зачета по общественным дисциплинам. К настоящему времени после завершения зачетной недели количество задолженностей по кафедрам ФОНа резко сократилось, однако в группах не были проведены повторные аттестации. Поэтому многие студенты до сих пор не имеют зачета по ОПП.

Анализируя итоги общественной политической аттестации, следует отметить низкую активность комсомольских организаций химико-технологического, строительного и металлургического факультетов. В то же время комсомол хорошо работает в этом направлении на инженерно-экономическом, механико-машиностроительном, электротехни-

ческом, физико-техническом. В этом году резко возросла результативность в работе совета по ОПП факультета технологии силикатов.

В плане дальнейшего развития и совершенствования системы ОПП, для повышения ее эффективности в деле формирования личности выпускаемых институтом специалистов совет ОПП института вместе с комитетом ВЛКСМ будет стремиться к более тесному взаимодействию с факультетскими советами ОПП. Для лучшего методического обеспечения системы в настоящее время рассматривается вопрос об издании лекционных курсов теоретической части ОПП. Станет регулярной практика проведения семинаров по организации общественно-производственной практики для секретарей комитетов ВЛКСМ предприятий, где наши студенты проходят практику.

С. БУРКИН,
председатель совета ОПП
института.



★ К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ПРИСВОЕНИЯ КОМСОМОЛУ ИМЕНИ ЛЕНИНА

ВЕРНОСТЬ ЛЕНИНСКИМ ЗАВЕТАМ

«Не для красного словца, не из желания носить лучшее из всех имен, не только для того, чтобы почтить память усопшего, приняли мы это решение. Нет, мы приняли его для того, чтобы вся трудящаяся молодежь всех народов, населяющих СССР, вместе со своим передовым отрядом — Коммунистическим Союзом Молодежи прониклась единой волей и твердой решимостью научиться по-ленински работать и бороться, осуществлять заветы, оставленные нам Лениным», — так в манифесте, принятом на VI съезде РКСМ было определено переименование комсомольской организации страны.

65 лет минуло с того исторического дня, когда I Всероссийский съезд молодых коммунистов постановил — быть Российскому Коммунистическому Союзу Молодежи. За эти годы комсомол нашей страны прошел славный путь самоотверженной борьбы за дело партии, за построение социализма в нашей стране. Шесть наградна его знамени — свидетельство достойного пути комсомола.

У истоков коммунистического движения стоял В. И. Ленин. Он определил место и роль комсомола в социалистическом строительстве, разработал коренные принципы его строения и деятельности, раскрыл их характер и содержание.

События 29 октября 1918 года (I съезд РКСМ) и 20 ноября 1919 года (открытие I конгресса Коммунистического Интернационала Молодежи) тесно связаны с именем вождя Октябрьской революции. Задачи, пути и средства коммунистического воспитания молодого поколения, важнейшие направления деятельности комсомола были наиболее подробно раскрыты в речи В. И. Ленина на III съезде РКСМ (2 октября 1920 года) «Задачи союзов молодежи». В этой речи Владимир Ильич обращается не только к молодежи Советской России. Он говорит о том, какими должны

быть организации молодежи в социалистической республике вообще.

Речь В. И. Ленина вместе с комсомольцами слушали также представители зарубежной молодежи — работники исполкома КИМа, делегаты съезда молодежи народов Востока, который проходил перед этим в Баку. Работники КИМа ознакомили молодежь разных стран с этим выдающимся ленинским произведением. Уже 7 октября 1920 года перевод речи Ленина на немецком и французском языках был послан во все секции КИМа. Сегодня речь В. И. Ленина переведена почти на все языки мира и издана тиражом в 30 миллионов экземпляров.

После смерти Владимира Ильича Ленина Центральный Комитет партии принял ряд практических мер по расширению пропаганды идей пролетарского вождя среди комсомольцев и молодежи.

Накануне VI съезда комсомола секретарь ЦК РКСМ Н. Чаплин отметил: «...наш VI Всероссийский съезд должен быть закреплением, если хотите приобщением к ленинизму масс молодежи, в первую очередь членом союзов».

С 12 по 18 июля 1924 года проходил VI съезд комсомола. На нем присутствовали 996 делегатов, которые представляли 702 тысячи комсомольцев, 817 делегатов были членами партии и 108 — кандидатами в члены партии. Съезд обсудил вопросы о принятии комсомолом имени В. И. Ленина, о политическом воспитании молодежи в духе ленинизма, перспективах юношеского труда, работе в деревне, армии и на флоте, в пионерской организации. Делегаты съезда поклялись, что под испытанным руководством партии комсомол воспитает новые сотни тысяч борцов за дело коммунизма и никогда не уронит знамени Ленина.

Начав свой путь 22-тысячным отрядом, Ленинский комсомол сегодня насчитывает в своих рядах более 40 миллионов юношей и

девушек. Современный этап исторического развития характеризуется резким обострением идеологической борьбы. Пропагандистская машина империализма старается извратить ленинское учение о роли молодежи в строительстве социализма и коммунизма, объявить заветы В. И. Ленина молодежи устаревшими. Коммунистическая партия ставит перед комсомолом задачи дальнейшего совершенствования системы идеологического воспитания юношей и девушек.

Могучим средством идеологического воспитания молодежи является изучение ленинских трудов. Активной школой революционного воспитания молодежи является Ленинградский областной комитет к 50-летию ВЛКСМ.

Вероятно, не многие знают, что идея проверки выполнения Ленинских зачетов в форме, близкой к нынешним Ленинским урокам и зачетам, возникла в начале 30-х годов в связи с пятнадцатилетием ВЛКСМ. Ее инициаторами явились комсомольцы московского автомобильного завода (ныне завод имени Лихачева), которые создали самопроверочные бригады из лучших комсомольцев — ударников. Бригадам была поставлена задача — проверить, как выполняют комсомольцы заветы В. И. Ленина молодежи, данные им в речи на III съезде РКСМ. Для проверки выполнения каждой из задач, поставленных Лениным перед комсомольцами, создавались отдельные бригады. Так, например, бригада из 46 инженеров, техников и лучших комсомольцев — ударников проверяла выполнение указания В. И. Ленина о том, чтобы союз коммунистической молодежи воспитывал всех в сознательном труде. Проверка проводилась по пяти разделам: соревнование за ударничество, изобретательство и рационали-

зация, борьба за укрепление трудовой дисциплины, использование оборудования. По итогам проверки было решено провести конференцию.

И вот 12 октября 1933 года во Дворце культуры завода открылась ленинская конференция по итогам проверки. 800 комсомольцев стали ее делегатами из 4936 комсомольцев завода. В работе конференции приняли участие Н. К. Крупская, А. Безыменский, А. Щохин, М. Зоркий и другие. Был заслушан доклад «Что завещал нам Ильич на III съезде РКСМ» и сообщение самопроверочных бригад. С тех пор отчет о выполнении молодежью ленинских заветов стал традицией комсомола.

СССР — страна молодежная. С возрастом руководящей роли КПСС повышается и роль его помощника и резерва — ВЛКСМ. Среди депутатов, избранных в Верховный Совет СССР, — 22 процента молодых людей в возрасте до 30 лет. Среди них 225 членов ВЛКСМ. Это свидетельствует о возрастании вклада молодежи в дело создания материально-технической базы коммунизма.

От 14 человек в 1922 году до 14-тысячной организации в 1984-м — таков путь комсомоли УПИ. Комсомольская организация института за свои боевые дела, за успехи в учебе, науке, труде и коммунистическом воспитании студенческой молодежи неоднократно отмечалась высокими наградами, — так комсомольцы института стараются оправдать наказ В. И. Ленина «быть членом союза молодежи значит вести дело так, чтобы отдать свою работу, свои силы на общее дело. Вот в этом и состоит коммунистическое воспитание... Только в том случае, если они этой работой сумеют достигнуть практических успехов, они становятся коммунистами».

ОБЩЕСТВЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

ПРАКТИКА — НЕ ЗА ГОРАМИ

На недавно прошедшем VIII пленуме ЦК ВЛКСМ были поставлены задачи перед комсомольскими организациями по воспитанию активного строителя коммунистического общества.

Степень активности жизненной позиции студентов проявляется в период производственной практики. Об эффективности общественной работы в период предстоящей практики

будущих инженеров и шел разговор на одном из последних занятий школы комсомольского актива, проведенного специально для ответственных за ОПП на факультетах и комсorgh групп.

Анализ договоров, заключенных более чем с пятьюдесятью комсомольскими организациями предприятий, показал, что заводчане заинтересованы в привлече-

нии студентов к изучению причин, влияющих на работу комсомольско-молодежных коллективов, и выработке рекомендаций по дальнейшему совершенствованию форм социалистического соревнования, профориентации.

Ответственность за выполнение заданий по ОПП каждым студентом ложится на комсorgh групп. Кроме того, за группомсоргом — согласование

заданий по общественно - производственной практике с планом комитета ВЛКСМ предприятия, где предстоит проходить практику. Для комсorgh групп-практикантов комитета ВЛКСМ института разработал рекомендации по организации и проведению ОПП в период практики.

Л. КОРОТКОВА,
член комитета
ВЛКСМ УПИ.

Тугая пружина велико-
слетной организации третье-
го слета участников студен-
ческих отрядов работа-
ла четко и без сбоев. Все
было продумано до мело-
чей, все происходило четко,
в хорошем темпе и без
особых задержек. Люди,
знавшие толк в организа-
ционной работе, восхити-
лись этой стороной слета.
Да и невозможно было от
восторгов удержаться — го-
товили алма-атинскую
встречу мастера и знатоки
органной работы высокого класса,
для которых эта работа —
не обязанность, а призвание.

Все это, конечно, было
прекрасно и удивительно,
но на город приходилось
глядеть только через стек-
ла автобусов. И в последний
вечер делегация свердлов-
чан решила: «Все! Баста!
Идем гулять по ночной
Алма-Ате». Ночи там теп-
лые, ветра нет, прохажива-
ются. Шли не торопясь и
тихонько пели стройотря-
довские песни.

Дошли до парка, сели на
скамеечку и продолжали
петь. И на зов песни со
всего парка поспешили к
нам влюбленные. Они рас-
саживались рядом. Наши
солисты, зональные комис-
сары Оля Зыгмонт и Слава
Веньгин перестроились и
полчаса пели шуточные пе-
сни — про любовь и просто
веселые...

Как ни насыщены яркими
событиями и не менее яр-
кими впечатлениями слет,
все же это воспоминание
наиболее крепко врезалось
в память. Рассказывая о
слете, почти всегда начи-
наю с него. Почему? Не
знаю, может, потому, что:

...только делегация сверд-
ловчан (относительно не-
большая — не сравнится
же ее с делегацией Украи-
ны?) привезла с собой две
гитары.

...На звон наших гитар
уже в третьем часу ночи
спустились к нам почетные
гости слета, стройотрядов-
цы шестидесятых годов. Ос-
тавив в номерах гостиницы
ордена и медали, чины и
звания, они потребовали
первым делом спеть «Бри-
гадину» и подпевали
удивительно слаженно. По-
том встали вместе со всеми
в общий круг и пели, и пля-
сали под зажигательный
ритм стройотрядовских пе-
сен свердловчан. Кажется,
до самого 27 этажа гостини-
цы «Казахстан» взлетел
припев: «И снова, снова,
снова: раствор, бетон, кир-
пичная стена...» И невоз-
можно было отличить в

этой веселой сумятице, кто
студент, кто секретарь парт-
кома или проректор, на-
чальник главка или дирек-
тор солидного НИИ: были
только бойцы ССО: бывшие
и сегодняшние. «Пусть го-
ворят, что романтики вы-
мерли...»

...В первый же день слета
среди журналистской роты
пронесся слух о поющей
делегации. И за нашими
солистами-гитаристами ста-
ли «охотиться»...

...Мы пели в основном
свои песни. И Слава Вень-
гин уже в который раз на
привычный, восторженно-
изумленный вопрос: «Вы

никогда не слышали о
Свердловском трудовом
семестре?» — отвечал
«Да, слышал».

Делом чести, почетным
отрядам было названо в
докладе первого секретаря
ЦК ВЛКСМ участие в ре-
ализации Продовольственной
программы. Доброе слово
было сказано об уборочных
отрядах, подробно проана-
лизирована деятельность
студенческих агрокомплек-
сов: Студенческая цепочка
«Поле — транспортировка —
прилавок», хорошо отлажен-

ные к порученному делу и
тех, кто прямо или косвен-
но им способствовал.

«Больше требовательности
надо предъявлять и к ра-
ботникам зональных шта-
бов», — сказал он, — это важ-
ное управленческое звено
должно принимать самое
деятельное участие в ре-
шении вопросов организа-
ции работы отрядов, не
копируя областной штаб,
активно влияя на реше-
ния производственных, об-
щественно-политических за-
дач, в первую очередь в тех
отрядах, где дело по ка-
ким-либо причинам не ла-
дится. Здесь уместно при-

Очередная пробежка за обе-
денный столик. (Скорей!
Скорей! — автобусы ждут...)
На ходу кто-то спрашивает
сбоку, незнакомый: «Ребя-
та! Из УПИ никого нет?»
Меня подталкивают — вот
он, дескать. «Разрешите
представиться: бывший ко-
мандир «Альтаира», бывший
командир Омского област-
ного студенческого отря-
да», — и без передышки —
«Как там «Альтаир»? «От-
лично, — говорю, — в пер-
вых местах по Свердловско-
му областному отряду».
Улыбнулся командир «Аль-
таира»-73, и нас разнесло в
разные стороны. На про-
щание лишь успел пообещать
заглянуть к осени в отряд.

Уже в первый день мы
привыкли к тому, что алма-
тинцы обязательно задают
вопрос: «Как вам понравилась
Алма-Ата?», так же,
как в Карелии обязательно
спросит: «Как вам понравилась
Карелия?» Столице
Казахстана есть чем гор-
диться — очень зеленый,
очень чистый, ухоженный
город.

Вот и Улбала, приветли-
вый столичный куратор на-
шей делегации, в первый
же день задала нам тради-
ционный вопрос. А на про-

щание каждому из нас пре-
поднесла комплект откры-
ток со своим автографом и,
даже когда до отлета оста-
валось часа четыре, она
все порывалась показать
нам то музей, то фабрику,
то удивительный дом, кото-
рый мы еще не видели.
Не сговариваясь, мы укра-
сили лацкан ее жакета все-
ми свердловскими значками,
какие только у нас наш-
лись, и, конечно, спели
песни.

Много событий было
впрессовано в стремитель-
ные часы коротких дней
слета: заседания, пленар-
ные, дискуссии по секциям,
концерты, встречи со сту-
дентами Алма-Аты, экскур-
сии, трудовой десант, гран-
диозный митинг-концерт на
центральной площади горо-
да. Рассказывать можно
долго.

Но это надо чувствовать:
спрессованность событий и
встреч как будто подзаря-
жала членов нашей деле-
гации, будила фантазию.
Уже в аэропорту Сверд-
ловска, расставаясь, почти
физически можно было
ощущать: пружина дейст-
вия и дела закручена в
каждом из нас до отказа.

Ю. ОЛО.

♦ АЛМА-АТА 26—27 МАЯ

СЛЕТ СОЗИДАЮЩИХ

сами это сочинили?» — на-
чинает рассказывать про
песенный фестиваль в Зна-
менке, про «Вегу» и «Им-
пульс» (чаще всего про-
сил спеть их песни).

С песни зачастую начи-
нается отряд. И не надо
это считать чрезмерным пре-
увеличением. Есть песня —
есть единый ритм слова и
дела, есть мера поступков
и мера вдохновения. И так,
по-человечески, было при-
нятно, что в продуманную
четкость железной органи-
зации слета, вплелись пе-
сенные орнаменты наших
отрядов.

На слете выступил пер-
вый секретарь ЦК ВЛКСМ
В. М. Мишин. Охарактери-
зовав итоги 25-летней дея-
тельности Всесоюзного сту-
денческого отряда, добрую
половину своего выступле-
ния он посвятил пробле-
мам, которые еще решая-
ются. Особое внимание сей-
час требуется уделить по-
мощи школе. Формы мно-
гообразны: шефство над
детьми и подростками,
строительство и ремонт
школ, спортивных и игро-
вых площадок, шефство над
трудными подростками, за-
бота о детдомах и школах-
интернатах.

Ни на день не ослаблять
внимание к повышению эко-
номической эффективности
работы студенческих отря-
дов. Повышать уровень
профессиональной подготов-
ки, неукоснительно соблю-
дать правила ТБ, крепить
трудовую дисциплину.

Он призвал, чтобы вузов-
ское строительство было об-
разом организации труда,
экспериментальной лабора-
тории проверки и внедре-

ния всего нового, что есть
в современном производ-
стве. Вузстрой призывает
«Строим для себя — строим
быстро, добротнo и кра-
сиво!»

Делом чести, почетным
отрядам было названо в
докладе первого секретаря
ЦК ВЛКСМ участие в ре-
ализации Продовольственной
программы. Доброе слово
было сказано об уборочных
отрядах, подробно проана-
лизирована деятельность
студенческих агрокомплек-
сов: Студенческая цепочка
«Поле — транспортировка —
прилавок», хорошо отлажен-

ная, позволяет втрое со-
кратить потери урожая на
пути от поля до прилавка,
дополнительная прибыль —
до 15 рублей на тонну реал-
изованной продукции.

В. М. Мишин призвал
смелее и настойчивее вне-
дрять принципы организа-
ции студенческих отрядов в
производственную прак-
тику. Особо он остановился
на проблемах научно-про-
изводственных отрядов.
Помимо эффекта экономи-
ческого, такие коллективы
дают весомый воспитатель-
ный эффект, позволяют ак-
тивнее приобщать студентов
к научно-техническому про-
грессу, развивая реальное
курсовое и дипломное про-
ектирование.

Была высказана мысль о
разработке конкретных ре-
комендаций по организации
деятельности НПО, необ-
ходимости решить вопрос о
целовом финансировании
НИРС и конструкторских
разработок.

Высоко была оценена ни-
циатива студентов, желаю-
щих совмещать учебу с
общественно полезным тру-
дом. Была выражена сер-
дечная благодарность ком-
мунистам, педагогам выс-
шей школы за постоянную
помощь и поддержку в про-
ведении третьего, трудового
семестра.

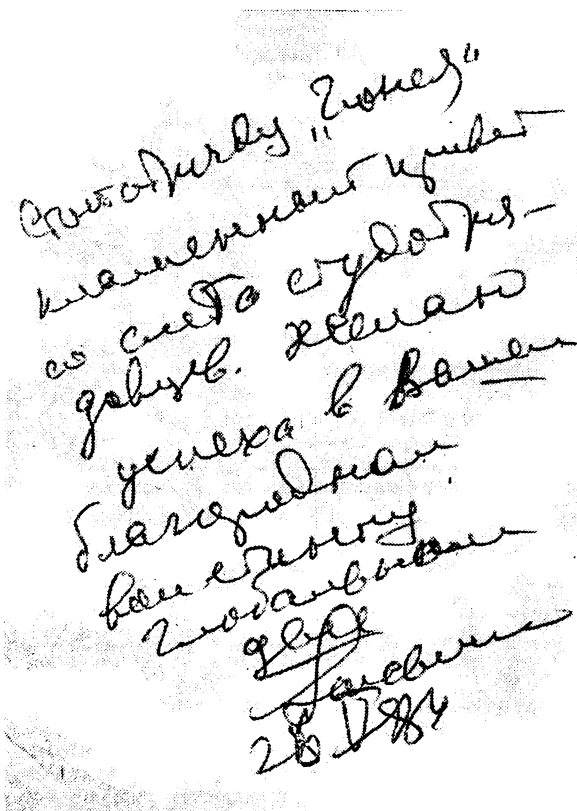
В выступлении В. М. Ми-
шина обращено внимание
на необходимость решитель-
ной борьбы с недостатками,
попытками привести в пат-
риотическое движение эле-
менты потребительской пси-
хологии, духа делячества,
наживы, строго наказывать
за разгильдяйство, равно-
душное, халатное отноше-

ние к порученному делу и
тех, кто прямо или косвен-
но им способствовал.

Среди почетных ветера-
нов ССО первый секретарь
ЦК ВЛКСМ назвал летчи-
ка-космонавта Г. М. Стре-
калова, работавшего, когда
он учился в МВТУ, в Ка-
захстане, в ССО, командира
и комиссара первых студен-
ческих отрядов Г. Абилю-
снитова и В. Письменного.
До Вячеслава Михайлова-
ча Письменного, ныне про-
фессора, доктора физико-
математических наук, ди-
ректора отделения Инсти-
тута атомной энергии име-
ни И. В. Курчатова, лау-
реата Государственной пре-
мии, кавалера высшей на-
грады ЦК ВЛКСМ — По-
четного Знака, добраться
было трудно. В Алма-Ате
он дорогой гость. Его вре-
мя гостеприимными хозяе-
вами было расписано бук-
вально по минутам. При-
шлось ловить прямо на
ходу. И хотя его инте-
рес к свердловчанам и их
ССО был неподдельным,
жесткий дефицит време-
ни вынудил ограничиться
несколькими вопросами и
весьма лаконичным расска-
зом о новых направлениях
в работе ССО Свердловска.

Более всего его заинтере-
совало участие стройотря-
дцев в движении за охра-
ну окружающей среды.
Результат — автограф ини-
циалам — ССО «Ганзя».
Вы его и видите на этой
странице.

Еще один штрих слета.



♦ Автограф комиссара первых ССО В. Письмен-
ного (подробности в тексте).

Скрипка, «Фотон» и ЭВМ

До очередного заседания
бюро комитета ВЛКСМ
физико-технического фа-
культета еще оставалось
время. Темноволосый парень
в целинке достал лист нот-
ной бумаги и, отбивая такт
одной рукой по краю сто-
ла, другой начал записы-
вать мелодию...

Борю Кулябина знают на
факультете и в институте.
Прежде всего как руково-
дителя фолк-группы строи-
тельного отряда «Фотон».
Уже несколько лет эта груп-
па пользуется устойчивой
популярностью и у студен-
тов, и, конечно, у сельских
слушателей: ведь самая го-
рячая пора начинается у
музыкантов летом, когда
«Фотон» выезжает на «це-
лину». В репертуаре ан-
самбля песни народов ми-
ра. Это и грузинская «Су-
лико», и русская «Светит
месяц...», и американская
«Дабл-трабл». С удоволь-
ствием исполняются латино-
американские мелодии. На
недавнем концерте физико-

технического факультета, в
общем-то, равном по уров-
ню представленных номе-
ров, зал награждал громом
аплодисментов фолк-группу,
исполнившую народную бра-
зильскую песню. Но пред-
метом особой гордости са-
модеятельных артистов яв-
ляется «Лучинушка», аран-
жировку которой делали
сами.

Гитара, бас-гитара, две
скрипки, банджо, бонги, ма-
ракасы — вот и все инстру-
менты ансамбля, интерес-
ного и любимого для са-
мых разных слушателей. За
несколько лет существова-
ния ансамбля, где только
не доводилось выступать.
А если учесть, что руково-
дитель фолк-группы играл
в институтском камерном
оркестре и выезжал в его
составе на гастроли... Но
все же самым запоминаю-
щимся для Бориса стал
концерт на областном сле-
те строительных отрядов.
Агитбригада «Фотона» сре-
ди других участников кон-

церта стояла на сцене и
запевала «Целину», песню;
рожденную в стройотряде
«Вега» нашего института.
А зал — бойцы ССО со всей
области — встал и подхва-
тил песню. Единство со слу-
шателями было полным.
Те же целинки, та же жаж-
да дороги, бегущей в даль,
за горизонт...

Первое его стройотрядов-
ское лето совпало с выез-
дом «Фотона» в поселок
Заозерный, в Красноярский
край. Работали с утра до
вечера. А вечером он тща-
тельно разминал руки, с
трудом слушавшие его.
Привычным движением брал
скрипку, смычок...

В две последующие це-
лины изменилось лишь то,
что Кулябин стал бригади-
ром. А значит, рабочие сут-
ки заканчивались уже за
полночь, после заседания
штаба труда. Но скрипка
и тогда была рядом, и ее
голос неизменно звучал в
концертах агитбригады.
Кулябин — свердловчанин.

Но домашние чаще слышат
его по телефону, чем видят.
В институте он почти круг-
лые сутки. Теперь, с высо-
ты четвертого курса, пер-
вый кажется Борису едва
ли не самым легким. Хотя
тогда и было все внове: и
занятия в институте, и ра-
бота в стройотряде.

Факультет, специальность
«Теоретическая физика»
выбрал самостоятельно. Он,
медалист, основательно
готовился к поступлению в
институт. Занимался на по-
дготовительных курсах. И
поступил без особых вол-
нений. Но учиться оказа-
лось на самом деле непро-
сто. Расширенный, углублен-
ный курс физики, множе-
ство спецпредметов. Декан
факультета Юрий Вячесла-
вович Егоров в обращении
к желающим поступать на
физтех, как правило, пре-
дупреждает, что освоение
специальности «Теоретиче-
ская физика» — для самых
организованных и трудолю-
бивых студентов.

Кулябин — Ленинский сти-
пендиат. Занимается чаще
всего в «рабочке» общежи-
тия. Недолго, час — полтора.

Но зато ежедневно. Ста-
няется не пропускать заня-
тия. Особенно ему нравят-
ся лекции по спецкурсу, ко-
торые читает доцент кафе-
дры теоретической физики
Валерий Павлович Путыр-
ский. Говорит он свободно,
образно. Слушать его —
одно удовольствие.

Научно-исследовательская
работа Бориса связана с
поиском методов изучения
характеристик кристаллов.
Необходимо найти опти-
мальный вариант для воз-
можного исследования за-
данных веществ. Правда,
Кулябин работает не с са-
мыми кристаллами: экспе-
римент — машинный. Так
что проводит он его в зале
вычислительной техники. То,
чем он занят сегодня, ста-
нет частью его дипломной
работы. А возможно, с ис-
следованиями в этом на-
правлении Борис не расста-
нется и в дальнейшем, по-
сле окончания института.

Когда на заседании фа-
культетского партийного
бюро обсуждались канди-
датуры на должность заме-
стителя секретаря комитета
ВЛКСМ физтеха по, идео-

логической работе, Анато-
лий Яковлевич Купражкин
предложил:

— Поговорите с Борисом
Кулябиным. Он с этой ра-
ботой должен справиться.
Заместителя секретаря
партбюро сразу же подде-
ржал Евгений Попов, за-
меститель секретаря коми-
тета ВЛКСМ УПИ по идео-
логической работе.

Позже Евгений скажет
мне:

— Убеден, хорошо вы-
полнять общественную ра-
боту может тот, кто имеет
опыт общения с людьми. Ну,
а художественная самоде-
тельность как раз и дает
такой опыт. Кстати, нынеш-
ний секретарь комитета
ВЛКСМ физтеха Сергей
Богданов в самодеятель-
ности занимался. Танцами.
Я этим тоже грешен был, —
Попов улыбнется и, по-
серьезнее, добавит: — А во-
обще мне нравится в Бо-
рисе то, что он очень жи-
вой человек, к нему тянут-
ся студенты, и он может
их увлечь, организовать.
Это дано не каждому.

Е. КОТЕЛЬНИКОВА.

ХОККЕЙ — НЕ ТОЛЬКО ХОББИ

Иногда приходят в адрес школы хоккейных арбитров письма, подобные этому: «Какая в вашей школе стипендия и куда направляют работать учащихся после ее окончания?».

Сергей Николаевич Гушин, руководитель школы, только руками разводит, когда читает такие запросы. Приходится отвечать, что школа работает исключительно на общественных началах, что и учителя, и ученики здесь — энтузиасты, любящие хоккей.

А начиналось все так... Десять лет назад в Ленинграде на чемпионате мира среди юниоров Сергей Николаевич, судивший встречу, встретился с судьей из Канады — Бобом Надином. На родине у канадца была школа хоккейных арбитров — ШХА. Боб рассказал, что в Канаде имеют право судить матч только закончившие ШХА,

которых в Канаде много. Компетентность судей, их профессионализм — ведь это одна из ступеней развития спорта.

Итак, чему же учат в школе хоккейных арбитров? Учащиеся изучают теорию — азы методики, судейства, судейских жестов, историю развития хоккея, практикуются в оформлении протоколов и, конечно же, в совершенстве овладевают правилами игры. Занимаются общефизической подготовкой — играют в хоккей сами, учатся мастерски кататься на коньках...

Сам Сергей Николаевич с хоккеем дружит больше тридцати лет. Играл и в детской хоккейной команде, и в свердловском «Динамо», и, поступив в УПИ, — за команду института, потом — опять за город. Их тогда в «Динамо» из команды института играло шест-

надцать человек. Так и называли свердловскую сборную — команда инженеров. И сейчас для него, судьи международной категории, хоккей — это не просто спортивное увлечение, это — целый мир, где сильнее волнения, радости, неудачи. А параллельно занятиям хоккеем шла учеба в аспирантуре, защита кандидатской диссертации, преподавательская работа на кафедре металлургических печей.

Листая альбом ШХА. В нем — фотографии занимавшихся и занимающихся сейчас в школе, обязательные автобиографии и медицинские справки о здоровье. Отдельно — графа «посещаемость занятий в ШХА». С дисциплиной, кстати, здесь очень строго. Три раза пропустил — ты уже из школы исключался.

Задаю вопрос Сергею Николаевичу: «Нельзя

разве стать хорошим судьей без учебы в ШХА?».

— Можно. Но плавать, например, тоже можно по-разному учиться. Иного технику сначала обучат, другого — бросят в воду. И либо он поплывет, либо никогда более не поплывет к воде и близко. Так вот, школа призвана максимально исключить это «никогда».

...Десять лет назад появившейся школе повезло. Ее появление поддержали на кафедре физвоспитания УПИ, в спортклубе и на факультете общественных профессий. Кафедра предоставила первым ученикам — будущим судьям помещение для занятий, лед для тренировок, время для занятий в манеже. И, конечно, слушателями школы стали в основном студенты нашего института, хотя и из города, области желающих было хоть отбав-

ляй. Вот они, фотографии первых выпусков. Счастливые глаза, а в руках — дипломы об окончании ШХА, теперь выпускники имеют официальное право судить хоккейные, а при желании и другие виды массовых соревнований.

— Сергей Николаевич, а кто для вас и ваших учеников является авторитетами в судействе?

— Карандин, Домбровский, Надин — судьи, как говорится, с искрой божьей. Многими моими бывшими учениками доволен. 12 из них — судьи республиканской категории, Александр Балин (аспирант кафедры металлургии сварки) судит высшую лигу, Геннадий Мухин (сотрудник кафедры металлургических печей) судья международной категории, радуют и выпускники школы — студенты из МНР. Сейчас их в Монголии уже четверо, думаю, будет больше.

— А что в судье — главное?

— Принципиальность, конечно. Умение не быть игроком во время встречи, подняться над интересами обеих соперничающих команд. И выдержка. Особенно при неинтересных, а, к сожалению, бывают и такие, матчах. И внимательность... Как-то судил игру «Спартак» (Москва) и «СКА» (Ленинград). Не заметил, а обязан был это сделать, как игрок ударил защитника Дроздецкого.

Присудил ему две штрафные минуты, а надо было пять...

— И последнее, чтобы стать хорошим арбитром, надо...

— Любить хоккей. Сильно и преданно. Можно еще несколько слов?.. Когда я играл в сборной УПИ по хоккею, два раза мы были чемпионами среди студентов, четыре раза выигрывали первенство РСФСР. С нового учебного года в институте опять организуется хоккейная команда.

А. СУРНИНА.

Эти стихи автор попросил подписать псевдонимом — В. Снежин. Мы прочли стихи (их было гораздо больше, чем вы видите на этой странице), порадовались, что они принадлежат перу человека далеко не гуманитарной профессии. Но, не нарушая договора с автором, нашим читателям все-таки сообщаем, что он работает в УПИ, преподает математику.

Теплее слова мир еще не выдумал,
Мир не придумал. Бился, но, как видно,
Был остановлен песней звонкой иволги
И соловья. Одно недостижимое
Там, в царстве слов, — «любимая, любимая»...

Заблещет осень невеселым золотом,
Очнется ветер в предвкусных холодах,
Но странно: в ноябре придет в движение
Зеленое апрельское брожение,

И в этом виновата лишь любимая.
А так ли редки солнц и звезд затмения,
И зеркала пустое отражение,
И певчих птиц колючее молчание,
И голых стен застывшее страдание?
Любимая ушла, ушла любимая...

Царит над полем запах хлебный, стойкий,
Он не сравним ни с чем, он сам собой,
Он словно хлеб, он будто хлеб — и только,
Он всякий раз рождается страдой.
Неустрашимый запах хлеба сладок,
Он пьется медом, он пригож на вздох,
Какая-то в нем песенная радость,
Какая-то сердечность от тревог.
Конечно, каждый нынче начитался,
Что хлеб — частично пот, частично кровь,
Что в нем с сороковых металл остался,

Что он перемахнул пятьсот веков.
И все же запах хлеба — запах хлеба,
Его колосья солнцем налились
И пахнут солнцем, и прекрасным небом,
И женщиной, дарящей людям жизнь.

Я подхожу к окну, я отворяю.
Ждут облака, ждут тени, ждет река.
Сейчас скажу и сразу потеряю
Вкус только что рожденного стиха.
Утрата тайны, иступленной боли —
Я мать, и мой ребенок вот уйдет.
Хотя б одна душа спроси: легко ли
Оставить сокровенное свое.
Ославить то, что не дано другому,
Хотя бы в рамки нужные вписать,
И все-таки надеяться затронуть
Не только выражением лица.

♦ ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЗДОРОВЬЯ

Близорукость

Близорукость — наиболее частый дефект зрения, его прогрессирование может привести к необратимым изменениям и стать причиной инвалидности.

Близорукость развивается при повышенной учебной нагрузке, при длительной и беспорядочной зрительной работе на близком расстоянии. При этом глазные мышцы, вынужденные постоянно выполнять чрезмерную работу, дают на глазное яблоко. С годами

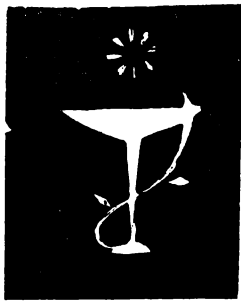
происходит его удлинение, сетчатка отодвигается кзади, изображение отдаленных предметов уже не совпадает с сетчаткой и теряет отчетливость. Развитию близорукости способствуют также: недостаточное освещение, неправильная поза при чтении, слабое физическое развитие, малоподвижность.

Если близорукость возникла, важно остановить или замедлить ее развитие, предупредить возможность осложнения. Для этого важна своевременная оптическая коррекция и создание условий зрительного комфорта.

Основным методом профилактики близорукости является воздействие на аккомодацию глаза специальными упражнениями. В домашних условиях можно делать упражнения типа «метка на стекле». В очках для дали человек становится у окна на расстоянии 30—35 см. На стекле на уровне глаз приклеивается круглая метка диаметром 3—5 мм. Вдали, на уровне зрительного предмета и попеременно

переводят взор то на метку, то на предмет вдали. Тренируют каждый глаз в отдельности. Первые два дня продолжительность упражнения три минуты, затем два дня — пять минут и остальные 15 дней — семь минут. Можно также сделать ракетку, окружность ее — 15×20 см, на нее приклеить букву «С» диаметром 2 мм. Затем надеть очки +3 диоптрии, ракетку приблизить к глазу до расплывчатости, затем отдалить до ясности. Продолжительность упражнения — 10 минут для каждого глаза. Одновременно с упражнениями закапывают 1%-процентный раствор мезатона. Все это эффективно в начальной стадии заболевания.

Если близорукость прогрессирует, то врач назначает медикаментозное лечение. При



близорукости высокой степени люди должны находиться на диспансерном учете и посещать окулиста 1—2 раза в год. Если близорукость выше 6 диоптрий и прогрессирует, увеличивается на 1 диоптрию в год, то показаны склеропластические операции. Лицам с близорукостью свыше 6,5 диоптрий (а при изменении глазного дна свыше 4) противопоказана работа, связанная с подъемом тяжестей, длительном пребывании в согнутом положении с наклоном головы вниз.

Своевременные и активные профилактические и лечебные меры позволяют сохранить трудоспособность большинства людей, страдающих близорукостью.

С. ПОТАПОВА,
врач-окулист.

Грозит бедой

С наступлением погожих дней возрастает пожарная опасность. Наибольшее количество пожаров в этот период происходит от брошенных спичек и окурков, от костров, разведенных вблизи строений, шалости детей со спичками, неисправности электропроводки и электрооборудования. Страшный бич этого пожароопасного периода — пожары в жилых домах. Настоящим бедствием являются безнадзорные костры, разложенные вблизи строений. Сжигая сухие листья, ботву, мусор на приусадебных участках, хозяева нередко отвлекаются на другие дела, не думая, что огонь по сухой траве легко может добраться до надворных построек и до самого дома.

Одной из распространенных причин возникновения пожаров стало неосторожное обращение с огнем при курении в нетрезвом состоянии.

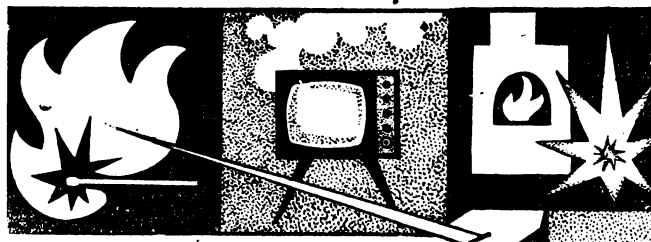
Особую тревогу вызы-

вают пожары от электрической проводки. В марте произошло два пожара по этой причине. Результат — полностью выгоревшая квартира в одном случае и повреждение домашних вещей — в другом.

Причиной возникновения пожаров многие считают случайность. Кто-то «случайно» оставил в квартире невыключенный электроприбор, брошенный кем-то незатухший окурочек «невзначай» попал на сухую траву... За каждой такой «случайностью» — пренебрежительное отношение к требованиям пожарной безопасности.

В пожарной защите жилых домов нет мелочей. Самое, казалось бы, незначительное отклонение от установленных норм и правил грозит бедой!

Л. ЛУЩИКОВА,
младший инспектор
1-й пожарной
части.



НАШ АДРЕС: 620002, г. СВЕРДЛОВСК, УПИ, РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ «ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ», ГЛАВНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОРПУС, ТРЕТИЙ ЭТАЖ, ТЕЛЕФОН 54-88-22.

ТИРАЖ 2000 экз.

НС 21449. Заказ № 5445.

Тип. изд-ва «Уральский рабочий», г. Свердловск, проспект Ленина, 49.

Редактор Л. П. МИШУСТИНА.