



ПОПРОБУЮ СДЕЛАТЬ ЧТО-НИБУДЬ ТАКОЕ
В ЦЕПИ ПОСТУПКОВ РАЗНЫХ И ЛЮБЫХ,
ЧТОБ ПОСРЕДИ ВСЕЛЕНСКОГО ПОКОЯ
ЗАБИЛ РОДНИК ТРЕВОГИ И ЛЮБВИ.

ПЕРОМ ЛИ, КИСТЬЮ — РАЗВЕ В ЭТОМ ДЕЛО!
ПОПРОБУЮ СДЕЛАТЬ ВСЕЙ СВОЕЙ СУДЬБОЙ,
ЧТОБ БЕЗ ТЕБЯ ЗЕМЛЯ ОСИРОТЕЛА,
ХОТЯ Б НА ЧАС, НА ВЕЧЕР ГОЛУБОЙ.

* Выполняем Продовольственную программу В содружестве с СИНХом

Эта работа выполняется на основе договора о содружестве кафедры теоретической теплотехники УПИ (зав. кафедрой — профессор Н. И. Сыромятников) и кафедры товароведения продовольственных товаров (зав. кафедрой профессор Л. А. Азин). Название ее весьма длинное и официальное: «Исследования по изучению применения различных способов и режимов сушки дикорастущих плодов, ягод и их пастообразной массы в целях получения порошкообразных продуктов как сырья для кондитерской промышленности». Достоинство столь длинного определения в том, что оно исчерпывающее. Ведут работу доценты Б. Г. Сапожников и В. Н. Королев.

С Владимиром Николаевичем сразу после ритуала посвящения в студенты первокурсников мы встретились в парткоме УПИ (В. Н. Королев — заместитель секретаря парткома по учебно-научной работе).

В последнее время в нашу кондитерскую промышленность стали более широко внедряться менее экзотичные, но не менее питательные и вкусные дикорастущие плоды и ягоды. И сразу возник вопрос — как ускорить их сушку. Если сушить ту же калину или рябину в естественных условиях: рассыпать тонким слоем и — на солнышко,

под ветерок, то потребуются 48—60 часов. Кондитеров такой срок не устраивал. Они обратились в СИНХ. Товароведы знали, каким должен быть продукт после сушки — твердым, полноценным с точки зрения питательных свойств, наличия витаминов и т. д. Твердым — чтобы высушенные плоды можно было легко размалывать на мельнице в порошок.

Но само оборудование для сушки, ее технология — это, конечно, ближе нам. Вот они и обратились на нашу кафедру за помощью. Нам это было интересно — до сих пор мы не работали для пищевой промышленности. И, конечно, было весьма любопытно попробовать применить отработанную нами технологию сушки порошков в кипящем и вибрирующем слое применительно к рябине и калине.

На кафедре построили специальную установку для экспериментов. Внешне — это труба высотой в 1200 мм, сверху которой — широкая воронка. Снизу подается подогретый воздух, сверху загружается сырье. Установка позволяет варьировать температуру воздуха и его скорость.

В первых опытах мы столкнулись с тем, что вскоре после начала сушки (минут через 10) ягоды начинают давать «сок» (очень липкий),



слипаются в ком, и, разумеется, процесс резко замедляется. Пришлось сделать перерыв и проанализировать этот «сок». Анализ был сделан доцентом В. С. Мокрушиным с помощью самых современных приборов, имеющихся на химико-технологическом факультете. Оказалось, что этот «сок» содержит парафинообразные вещества. Теперь стало ясно, как преодолеть слипание ягод.

С точки зрения нас, технологов, поднять температуру воздуха градусов до 200 — тогда бы и парафинообразные вещества сразу испарялись и сушка шла бы очень быстро. Но такой режим «выжигал» все питательные вещества, разрушал витамины. Поэтому температуру мы предложили — 80 градусов, но увеличили скорость воздушной струи. При таких условиях конечный продукт получался бы через пять-шесть часов. 80 градусов — это верхний предел, при 90 — сушка идет порядка полутора часов, но высушенные плоды и ягоды уже не полноценны с точки зрения пищевиков.

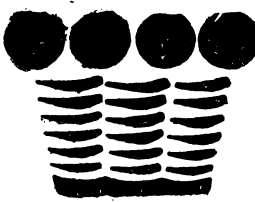
Процесс можно контролировать визуально: пока ягоды сырые и тяже-

лые, они ближе ко дну трубки, по мере высыхания поднимаются выше, доходят до воронки и остаются на ее уровне, подерживаемые снизу напором воздуха.

Всего было проведено около 30 опытов, затрачено около 200 часов рабочего времени. Следующий этап отработки процесса — сделать его непрерывным. Работу планируем закончить в следующем году. Могли бы и раньше, но не все зависит от нас.

Будем пробовать и сушку в вибрирующем слое. Правда, у нас есть опасение, что вибрация будет плохо влиять на плоды, деформировать их. Но попробовать все-таки стоит, чтобы была твердая уверенность: мы отработали наиболее оптимальный процесс. Этим вплотную займется уже Борис Георгиевич Сапожников.

ЗАПИСАЛ Ю. ОЛО.



* Решения XIX съезда ВЛКСМ — в жизнь!

ГЛАВНОЕ СОБРАНИЕ ГОДА

Отчеты и выборы — ответственный период в жизни комсомольской организации института. Нынешняя отчетно-выборная кампания имеет важную особенность — она первая после XIX съезда ВЛКСМ. А для комсомольцев УПИ она примечательна еще и тем, что в декабре исполнится 60 лет нашей комсомольской организации.

«Учиться на совесть, с полной отдачей сил, уже в студенческие годы приносить реальную пользу обществу — вот гражданская позиция советского студента, формирование которой является важнейшей задачей вузовского комсомола» — было сказано на последнем комсомольском съезде.

Совсем немного времени прошло с тех пор, как прозвучали эти слова с трибуны комсомольского форума, но уже сегодня многие дела студентов Уральского политехнического являются полноценным вкладом в решение задач, поставленных на съезде. Более 70 процентов дипломных проектов рекомендовано к внедрению. Освоение 7,8 млн. рублей капиталовложений — трудовой подарок

строительных студенческих отрядов института к 60-летию образования СССР. Руками наших студентов собран урожай овощей с 3300 га. Задача ВЛКСМ перед вузовским комсомолом, выполняется.

В постановлении бюро ЦК ВЛКСМ «О проведении отчетов и выборов в комсомольских организациях страны» подчеркнута необходимость широкого использования отчетов и выборов для дальнейшего улучшения идеологической, массовой, политической работы среди молодежи. Важное место в обсуждениях и решениях отчетно-выборных собраний должны занять вопросы повышения качества учебы, улучшения нравственного и эстетического воспитания комсомольцев, повышения их физической закалки, организации свободного времени, улучшения условий быта, усиления борьбы с нарушениями норм коммунистической морали.

Задача комсомольских активистов — обеспечить участие каждого члена ВЛКСМ в подготовке комсомольского собрания, об-

суждении отчетов бюро или комитетов комсомола, выработке постановлений.

Необходимо очень ответственно подойти к определению даты проведения собрания. Комитеты ВЛКСМ факультетов не должны допускать неоправданных переносов отчетно-выборных собраний.

Залогом успешного проведения отчетно-выборной кампании является помощь партийных организаций факультетов, деканатов, прикрепленных преподавателей. Комитеты комсомола должны постоянно информировать партийные бюро, деканат о ходе подготовки и проведения отчетно-выборных собраний.

При подготовке этих собраний важно проанализировать все критические замечания и предложения членов ВЛКСМ, высказанные на собраниях за отчетный период.

Следует избегать практики, когда на собраниях выступают лишь секретари или члены комитетов и бюро ВЛКСМ.

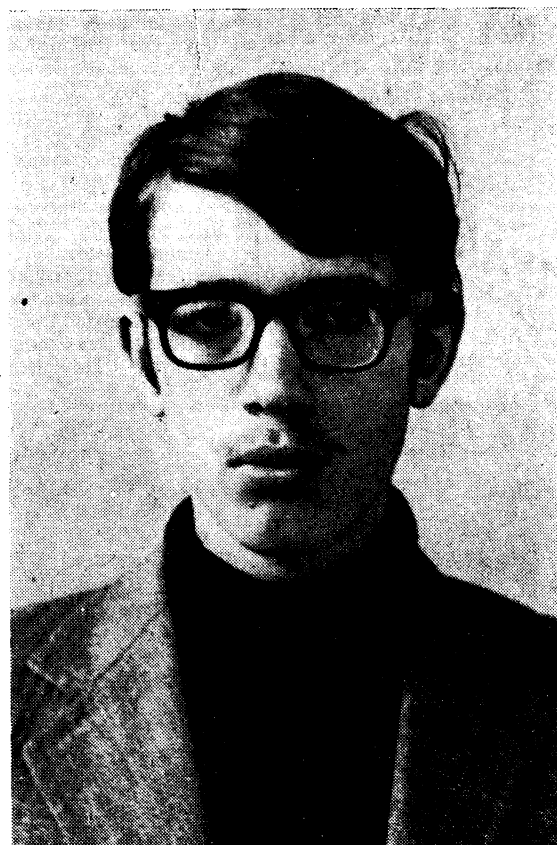
Центральное место в период подготовки отчет-

но-выборной кампании занимает подбор и расстановка комсомольского актива. Обратите особое внимание на привлечение к работе в комсомоле молодых коммунистов. Не допускайте необоснованной сменяемости актива.

С 20 октября по 3 ноября пройдут факультетские отчетно-выборные собрания и конференции. На них будут избраны 1002 делегата на XXXXV институтскую отчетно-выборную конференцию, где предстоит обсудить отчет комитета комсомола института и наметить новые задачи четырнадцатитысячной комсомольской организации УПИ.

Отчеты и выборы должны пройти под девизом создания в каждой комсомольской организации живой, творческой атмосферы, укрепить дисциплину и организованность, повысить активность членов ВЛКСМ, помочь совершенствованию стиля, форм и методов деятельности бюро и комитетов ВЛКСМ.

Д. СЕРГЕЕВ,
зам. секретаря
комитета ВЛКСМ УПИ.



★ Совсем не просто попасть в число студентов инженерно-экономического факультета. Здесь традиционно самый большой конкурс среди абитуриентов. Успешно его пройти могут лишь те, у кого прочные знания школьных предметов.

Олег Аввакумов все вступительные экзамены сдал на «отлично». И был зачислен на факультет в числе первых.

Сейчас Олег — студент группы Из-102.

Фото Б. НЕФЕДОВА, ФУПИ.

* Хроника

Сегодня

на бюро Свердловского областного комитета ВЛКСМ были утверждены итоги социалистического соревнования ССО за трудовой семестр этого года. Первое место присуждено Сысертскому зональному отряду.

После многолетнего перерыва переходящее Красное знамя КПСС и облисполкома вновь будет вручено стройотрядам УПИ, работавшим в Сысертском и Каменском районах Свердловской области.

Спортивный

сезон

начинается не только у представителей зимних видов спорта, но и у такого «теплого» вида, как гандбол. Шесть женских гандбольных команд класса «А» первой лиги на игры первого тура съезжаются в наш город. Кроме хозяев тура — команд «УПИ» и «Калининца» — это «Йиуд» (Таллин), «Политехник» (Одесса), «Ленстрой» (Ленинград) и «Колхозчы» (Ашхабад).

Игры будут проходить на площадке крытого манежа нашего института в течение пяти дней. Открытие — 15 октября.

Всегда важно уверенно взять старт. И думается, что нашей команде будут помогать не только стены, но и многочисленные болельщики и поклонники этого интересного вида спорта.

Открывается

XV студенческий спортивный фестиваль, посвященный 60-летию образования СССР. Факультетские сборные команды будут состязаться в восьми видах спорта, среди которых — волейбол, футбол, туризм, настольный теннис, легкая атлетика.



★ Сегодня в УПИ заканчивается прививание студентов и сотрудников против гриппа.
Фото Б. НЕФЕДОВА.

СЕЙЧАС, когда значение идеологической работы возросло, партия и правительство поставили перед высшей школой сложную и ответственную задачу: «вырабатывать у студентов навыки самостоятельной подготовки докладов и выступлений, умение участвовать в творческих дискуссиях, формировать качества будущего воспитателя и организатора, пропагандиста коммунистических идей».

В нашем институте сложилась система подготовки студентов к агитационно-пропагандистской деятельности. Положительная ее роль бесспорна. Но не могут не насторожить следующие цифры, полученные путем анкетного опроса 1164 студентов нашего института. На вопрос анкеты: «Какому виду общественной работы вы отдаете предпочтение?» — лишь 14,1 процента студентов назвали агитационную, отдавая ей предпоследнее место. Это отнюдь не свидетельствует о нежелании заниматься ею, а говорит лишь о ее сложности, о том, что мы

мало готовим наших студентов к ней. Компенсировать в какой-то степени этот недостаток может хорошо организованная реферативная работа, которая не только углубляет знания марксистско-ленинской теории, что необходимо любому пропагандисту, но и вырабатывает определенные навыки в агитационно-пропагандистской деятельности: умение самостоятельно изучать литературу, собирать и систематизировать научную информацию; учить четко и кратко излагать свои мысли.

Студенты высоко оценивают значимость реферативной работы. Из 845 опрошенных студентов 31,5 процента считают, что она расширила кругозор; 33,8 процента — способствовала выработке навыков самостоятельной работы с литературой. Почти половина студентов — 47,8 процента — выступают с рефе-

* Проблемы ОПП

И в теории, и в практике

ратами на семинарах, 13,4 процента — на теоретических конференциях. Увеличивается количество студентов, принимающих участие в рецензировании рефератов. По научному коммунизму более трети студентов рецензируют рефераты своих коллег по учебе. Приведенные данные — свидетельство огромных познавательных и воспитательных возможностей реферативной работы. Но полностью ли они используются? Судите сами. На вопрос: «Сколько приблизительно времени занимало у вас написание рефератов?» — 42,6 процента студентов назвали два-три дня. Правда, процент таких студентов уменьшается к старшим курсам. По научному коммунизму подавляющее большинство студентов готовят рефераты за неделю, месяц и более.

Какие мы видим возможности более активной работы студентов над рефе-

ратами, а следовательно и подготовки себя к будущей агитационно-пропагандистской деятельности? Прежде всего — вопрос об оценке качества рефератов. Любой вид общественно полезной деятельности должен иметь индивидуальную и общественную оценку. По отношению к рефератам этого нет. В баллах они не оцениваются, и их качество нигде не учитывается. Не следует ли ввести в практику оценку рефератов в баллах и принимать их во внимание при общественно-политической аттестации, и при подготовке характеристик для государственного экзамена по научному коммунизму? На кафедре научного коммунизма Челябинского государственного университета, например, оценка по научному коммунизму на государственном экзамене выставляется с учетом оценки качества реферата.

Какие мы видим возможности более активной работы студентов над рефе-

ратами, а следовательно и подготовки себя к будущей агитационно-пропагандистской деятельности?

Прежде всего — вопрос об оценке качества рефератов. Любой вид общественно полезной деятельности должен иметь индивидуальную и общественную оценку. По отношению к рефератам этого нет. В баллах они не оцениваются, и их качество нигде не учитывается. Не следует ли ввести в практику оценку рефератов в баллах и принимать их во внимание при общественно-политической аттестации, и при подготовке характеристик для государственного экзамена по научному коммунизму? На кафедре научного коммунизма Челябинского государственного университета, например, оценка по научному коммунизму на государственном экзамене выставляется с учетом оценки качества реферата.

Немаловажный резерв повышения качества реферативной работы — это разработка сквозных тем. Такие проблемы, как всемирно-историческая миссия рабочего класса, социальные последствия научно-технической революции, формирование всесторонне и гармонически развитой личности — изучаются на всех курсах, и студент имеет возможность работать над проблемой не один год. К сожалению, такая возможность фактически студентами не используется.

Весьма важна организация выступлений студентов по теме реферата во внешней аудитории, особенно по материалам, собранным в период производственной практики по тематике ОПП. К сожалению, организация таких выступлений налаживается с большим трудом. Речь не идет о выступлении каждого студента, но те, которые имеют для этого необходимые данные, должны проходить практику агитационно-пропагандистской деятельности.

О. КОЧЕГАРОВА,
доцент кафедры
научного коммунизма.

ПЕРВОКУРСНИКУ О БИБЛИОТЕКЕ

Зональная библиотека Уральского политехнического института им. С. М. Кирова приглашает всех первокурсников стать ее читателями.

Запись первокурсников в библиотеку начата с октября текущего года на центральном абонементе библиотеки. Читательский билет и книги выдаются по специальному графику, согласованному со старостами групп.

Библиотека располагает богатым фондом отечественной и зарубежной литературы широкого технического профиля и по общенаучным дисциплинам. В фонде библиотеки также хорошо представлена литература общественно-политическая, художественная, по искусству, спорту... Студенты имеют полную возможность широко использовать богатства библиотеки.

Ежегодные поступления составляют 85 тысяч экземпляров. Студенты могут познакомиться с новыми книгами и журналами на выставках новых поступлений, оформленных в каждом читальном зале. Экспозиции выставок обновляются еженедельно.

Система каталогов библиотеки позволяет быстро подобрать необходимую литературу. Научить студен-

тов ориентироваться в справочном аппарате библиотеки, находить необходимую информацию помогут специальные библиотечно-библиографические занятия. Они организованы для первокурсников в курсе «Введение в специальность».

Студентов первого курса обслуживают три абонемента и десять читальных залов библиотеки. На центральном абонементе (шестой учебный корпус, правое крыло, цокольный этаж) студенты получают на дом учебники по техническим дисциплинам; там же в течение учебного года по заявкам получают естественно-научную и техническую литературу из основных фондов библиотеки.

На абонементе отдела общественно-политической литературы (пятый учебный корпус, четвертый этаж) можно взять на дом учебники по истории КПСС, произведениям классиков марксизма-ленинизма, по-

становления партии и правительства и другую общественно-политическую литературу. На абонементе отдела художественной литературы (улица Малышева, 127а) выдаются, кроме художественных произведений, книги и журналы по искусству, литературоведению, спорту.

В читальных залах библиотеки сосредоточены энциклопедии, справочники, учебные и информационные издания по профилю факультетов, студентов которых они обслуживают. По заявке студент может заказать в читальный зал книги из основных фондов библиотеки.

Читальный зал № 1 (ГУК, библиотечный блок, второй этаж) обслуживает студентов Из, Тс, Мм, С, Тэ и Эт факультетов; читальный зал № 3 (третий учебный корпус, второй этаж) — студентов Мт и Хт факультетов; читальный зал № 6 (шестой учебный

корпус, правое крыло, цокольный этаж) — студентов Рт, читальный зал № 5 (пятый корпус, четвертый этаж) — студентов Фт факультета. Студенческий читальный зал отдела общественно-политической литературы (пятый учебный корпус, третий этаж), читальный зал периодики (ГУК, библиотечный блок, пятый этаж), читальный зал спецвидов технической литературы (ГУК, библиотечный блок, третий этаж) и справочно-библиографический отдел обслуживают студентов всех факультетов и всех курсов. Всем студентам нужно помнить, что читательский билет является основным документом для пользования библиотекой, без билета студент не обслуживается ни в одном отделе библиотеки.

Читательский билет нельзя передавать другим лицам, предъявлять вместо студенческого билета при входе в институт или оставлять вне библиотеки под залог.

Библиотечные книги являются большой культурной ценностью, социалистической собственностью, предметом коллективного пользования. Берегите книгу — после вас ее будут пользоваться еще многие студенты. Особенно нужно позаботиться о сохранности библиотечных книг тем студентам, которые живут в общежитии.

Студент, испортивший или потерявший книгу, лишается права пользования библиотекой на длительный срок, а книгу должен заменить равноценным экземпляром или погасить пятикратную стоимость утраченной книги.

По окончании учебного года все библиотечные книги и читательский билет нужно вернуть в библиотеку.

Коллектив библиотеки поздравляет всех первокурсников с началом учебного года и еще раз приглашает в библиотеку.

Р. ЛИВШИЦ,
директор библиотеки.

Учиться без троек

(положение о смотре-конкурсе учебных групп)

ОРГАНИЗАЦИЯ
СМОТРА-КОНКУРСА

В целях повышения качества знаний и роли комсомольских организаций учебных групп в улучшении качества подготовки будущих специалистов в институте проводится смотр-конкурс учебных групп под девизом «Учиться без троек».

Смотр-конкурс организуется советами отличников института и факультетов. В смотре-конкурсе могут принять участие учебные группы всех факультетов и курсов института, сдавшие последнюю сессию со 100-процентной успеваемостью, и процентом студентов,

сдавших сессию без троек, не менее: 85 (V курс), 75 (IV курс), 65 (I—III курс). В смотре-конкурсе могут принять участие иные коллективы студентов (студенческие строительные отряды, комитеты ВЛКСМ, профбюро, коллективы художественной самодеятельности, спортивные секции и т. д.).

ПОДВЕДЕНИЕ
ИТОГОВ

Они подводятся дважды в год по результатам экзаменационных сессий: к 29 октября — по результатам весенней сессии и к первому марта — по результатам зимней сессии.

При подведении итогов учитываются: процент студентов, сдавших последнюю сессию без троек, рост этого показателя по сравнению с предыдущей сессией и количественный состав группы.

Для участия в смотре-конкурсе в совет отлични-

Шестого октября на заседании бюро комитета ВЛКСМ института утверждено положение о смотре-конкурсе учебных групп под девизом «Учиться без троек».

ков института до 15 октября (20 февраля) представляется заявка.

В заявке от студенческих коллективов (кроме учебных групп) необходимо указать оценки, полученные каждым студентом за две последние сессии. Заявки подписываются руководителем коллектива (командир отряда и т. д.) и заверяются подписью заместителей декана факультетов.

Заявки от учебной группы подписываются старостой и комсоргом и заверяются подписью председателя совета отличников факультета.

Подведение итогов смотра-конкурса проводится на заседании учебно-научного отдела комитета ВЛКСМ УПИ, после чего утверждается на заседании бюро комитета ВЛКСМ института.

ПООЩЕНИЕ
ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Лучшие учебные группы института, занявшие I, II, III место, награждаются Почетными грамотами ко-

митета ВЛКСМ института и денежными премиями.

Студентам групп, занявших призовые места по институту, предоставляется преимущественное право при назначении на стипендию и поселении в общежития. Всем группам, принявшим участие в смотре-конкурсе, вручается специальный вымпел «Участнику смотра-конкурса «Учиться без троек»».

В этом году заявки на участие в смотре-конкурсе будут приниматься до 31 октября. Всю дополнительную информацию можно получить в комитете ВЛКСМ института.



* *Представляем сборные*

Высокие рубежи тяжелоатлетов

Мало кто, бывая на территории студгородка, не обращал внимания на одноэтажное здание из белого кирпича. Это — зал тяжелой атлетики УПИ. Просторный, светлый, с шестью помостами, полным комплексом всевозможных приспособлений и станков, уютной тренерской комнатой, хорошим восстановительным центром, финской баней и плавательным бассейном — он на сегодняшний день является одним из лучших спортивных сооружений такого рода у студентов не только Свердловской области, но и всего Советского Союза.

Прошло уже более десяти лет с тех пор, как группа спортсменов — энтузиастов, самостоятельно подготовив всю проектную и техническую документацию, выкраивая каждую минуту от уплотненного до предела учебного графика, возвела эти стены, своими руками уложив каждый кирпич от фундамента до крышных пролетов. Все эти ребята, получив дипломы, давно покинули институт. Но ежегодно в секцию приходит новое пополнение.

Сборная УПИ образца 1982 года, тренируясь в этом прекрасном зале, постоянно показывает высокие результаты на соревнованиях. Вот некоторые достижения тяжелоатлетов за последнее время. Наши юниоры: Р. Заприлов (Мт-303), М. Шайхидаров (Мм-261), А. Гороховский (Мт-301), Д. Фатхутдинов (Мт-472) одержали командную победу на первенстве Российского совета ДСО «Буревестник» в Магнитогорске. В Витебске, на первенстве Центрального совета, уступив считанные очки студентам из Ташкента, заняли второе место.

На областных молодежных соревнованиях на приз газеты «На смену!» наша команда также была второй, пропустив вперед с минимальным отрывом лишь очень сильную армейскую команду. Золотых жетонов чем-



пионов Центрального совета ДСО «Буревестник» удостоились выпускники кафедры ОМД этого года В. Еремеев и инженер кафедры обработки цветных металлов Б. Гуцин.

На проходившем недавно в Калининграде первенстве Российского совета ДСО «Буревестник» чемпионом в весовой категории до 82,5 кг стал студент Мт-301 А. Гороховский. Отрядно заметить, что на этих соревнованиях перспективный атлет выполнил нормативы мастера спорта СССР.

В этом году наша команда уже поздравляла с аналогичным событием студента группы Мт-317 С. Комарова. На первенстве зоны Урала среди юниоров, проходившем в феврале в Асбесте, Сергей, выступавший вне конкурса, также достиг этого высокого рубежа.

Для подтверждения того, что этот рубеж достаточно высок, могу привести следующий факт: чемпиону мира-56 в весовой категории 82,5 кг Т. Ломакину для подтверждения этого звания было достаточно поднять в толчке 162,5 кг, что тогда казалось чуть ли не феноменальным достижением. По нынешней же спортивной классификации, утвержденной сразу после Олимпиады-80, для выполнения норматива «Мастера спорта СССР» необходимо толкнуть в этой же категории как минимум 175 кг.

Практически в любое время, заглянув в зал штангистов, можно увидеть там уже немалого человека, который, переходя от одного помоста к другому, успевает наблюдать за всеми членами команды, руководить, объяснять и вскрывать недостатки в технике

подъема штанги каждым атлетом. Это наш бесценный руководитель, заслуженный тренер РСФСР, судья республиканской категории Р. Х. Шагапов.

Благодаря Рафаилу Хасаповичу уральская тяжелая атлетика получила в свое время дважды чемпиона мира среди юниоров, мастера спорта международного класса Николая Груздева, неоднократного призера Кубка СССР Виктора Кренинга, более двух десятков мастеров спорта, среди которых немало чемпионов и призеров Центрального совета ДСО «Буревестник».

Рафаил Хасапович всегда успевает следить за процессом тренировок каждого штангиста, уделяя в то же время внимание и учебным делам, общественно-политической активности, личной жизни каждого студента, а ведь под началом тренера одновременно тренируется не менее 40 человек.

Наша сборная ждет студентов, которые хотели бы всерьез заняться спортом, но несколько не уверены в себе. Победы и удача придут, конечно же, не сразу, но достигаются самым настоящим, а характер закаляется только в борьбе.

А. ФЕДОСЕЕНКО,
комсорт команды,
студент Мт-485.

* *Письмо в редакцию*

Снова

0

курении

Наша кафедра ВМ и УМФ располагается на радиофаке. Комната, где находятся сотрудники, связана с коридором вентиляционными окнами. И через них к нам в достаточном количестве поступает дым, ведь курительных комнат на факультетах нет.

То же самое испытывают сотрудники лабораторий кафедры, которая расположена в аудитории Тз-522. Она соседствует с лестничной площадкой, где не прекращается курение в течение всего рабочего дня. Думаем, что в подобном положении «обкуриваемых» находятся многие сотрудники института. Выход один — выделять на факультетах курительные комнаты. Мы знаем, что с площадками в институте тяжело, но охрана здоровья сотрудников — тоже важная задача.

А. А. КОНОНОВА,
сотрудник кафедры.

* *Кино*

ВЗРОСЛЕНИЕ

Мечтая стать актрисой, молодая девушка приезжает из небольшого южного городка в Москву — поступать в театральное училище. Таков сюжет музыкальной кинокомедии «Карнавал». Здесь много песен, танцев, музыки, но «Карнавал» нельзя назвать развлекательным фильмом, который посмотрел и забыл. Это фильм о взрослении человека, о мечте и реальности, о главном и светлом в нашей жизни.

«Мама, как ты можешь так жить? Изо дня в день все одно и то же у тебя, одно и то же. Нет, никогда я бы так не смогла», — с жалостью и долей презрения говорит Нина матери. Сейчас она подросток, девочка. Наивная, влюбленная в себя, мечтающая о той красивой жизни, которую не раз видела в кино. Кто поможет ей научиться понимать людей, сочувствовать? По мнению авторов фильма, жизнь — только она. Жизнь, кажущаяся простой, веселой и беззаботной, когда Нина жила в московской квартире, устраивая там шумные вечера, пользуясь деньгами отца. Непонятная и пугающая — в день провала на экзамене в училище. Жестокая и напуганная отчаянием — когда она увидела равнодушные глаза Никиты, современного «золотого юноши». Героине самой пришлось понять, что в жизни серьезных, будничных дней несравнимо больше, чем ярких, карнаваловых. И друзья-подруги, обретенные в праздности и веселье, оказываются случайными, безразличными и ничемными, как прелые прошлогодние листья.

Когда-то возросли быстрее. Один военный день мог заменить год, два, три. Трудности стирают грани между детством и возмужанием. Сейчас это происходит медленнее. Часто мечта подменяется карнавалом, веселой игрой в переодевание.

И счастьем для Нины стала встреча с матерью, постаревшей, больной, родной и единственной. «Теперь мы все переживем, мама. Знаешь, какой я стала».

Изменилась. Стала сильнее и ранимее, увереннее и проще.

А мечта? Что ж, она живет в ней. Может быть, пройдут годы, и Нина придет в Москву актрисой... Как знать. Но это не важно.

Нина, с азартом и правдивостью сыгранная Ириной Муравьевой; отец Нины (Юрий Яковлев), так ненадолго сохранивший в себе силы быть для нее «папкой, родным» — это, на наш взгляд, наиболее удачно сыгранные роли в «Карнавале».

Фильм запомнился, заставил задуматься — не карнавал ли твоя жизнь? Он — еще одна творческая удача режиссера Татьяны Лиозновой.

А. АНАТОЛЬЕВА.

* *Круг чтения*

Новинки зарубежной прозы

Среди новых книг, поступивших в отдел художественной литературы, довольно много сборников так называемой малой прозы (повестей, новелл, рассказов) писателей разных стран. В рассказах и повестях подчас наиболее ярко отражается то, что волнует писателя, концентрируются его идеи, обнажаются особенности художественного выражения.

Австрийская новелла — весьма своеобразное и яркое явление европейской литературы. Имя известного мастера психологической новеллы С. Цвейга популярно во всем мире. В сборник «Австрийская новелла XX века» входят не только новеллы классиков (С. Цвейг, Р. М. Рильке, Ф. Кафка), но и лучшие рассказы современных писателей Австрии (И. Бахман, П. Хандке и другие). Большая часть произведений издается на русском языке впервые.

В сборник «Современная японская повесть» вошли произведения шести писателей, работающих в одном из самых популярных в Японии жанре «средней прозы» — так принято обозначать в Японии повесть. Актуальные проблемы, поставленные писателями, особенно главная из них — тревожные признаки возрождения японского милитаризма.

Проблему судеб молодого поколения в современную эпоху поднимают писатели ФРГ в сборнике «Самолет над домом» и видные писатели Латинской Америки в сборнике «Море исчезающих времен». Рассказ М. Вальзера «Самолет над домом» открывает первый сборник. Рев самолета воспринимается в рассказе как символ машинного, враждебного человеку агрессивного времени. Одиночество и неустроенность, неприкаянность, беспомощность, некоммуникабельность — вся эта гамма социально-психологических оттенков характерна для рассказа Вальзера.

В сборнике «Море исчезающих времен»

представлены писатели, которых давно знают в нашей стране: Ж. Амаду, М. О. Сильва и другие. «Юные должны обновлять дряхлеющий мир отживающих времен, молодые первыми видят правду и красоту», — говорит Гарсиа Маркес в своих рассказах. Тональность этого сборника отлична от рассказов немецких писателей. Проблемы и интересы молодежи Латинской Америки иные, нежели молодежи ФРГ. В рассказах сборника «Море исчезающих времен» читатель познакомится с борцами за независимость и прогресс стран Латинской Америки.

Большой интерес представляет сборник рассказов, составленный Р. Л. Рыбкиным, «Шепот в бедлам». Название книги определила самая крупная вещь сборника — повесть американского писателя И. Шоу. Основная тема всех рассказов и повестей мастеров прозы Англии, США, Франции, Италии — спорт и его место в жизни личности и общества. Большинство авторов сборника — писатели Запада (И. Шоу, Р. Бредбери, Д. Уэйн); отсюда особая его тональность: гнев, боль и отрицание. Книга нацелена против эксплуатации спорта как средства наживы.

А. КОВАЛЕВА,
гл. библиотекарь.



Избежать несчастья

Это значит строго соблюдать правила при пользовании голубым огнем. Газ экономичен и удобен в быту, но при неумелом и халатном обращении с ним газ может принести беду.

Помните: газ в смеси с кислородом взрывоопасен, поэтому при малейшей утечке может загореться помещение, а при появлении огня и малейшей искры — произойдет пожар, взрыв.

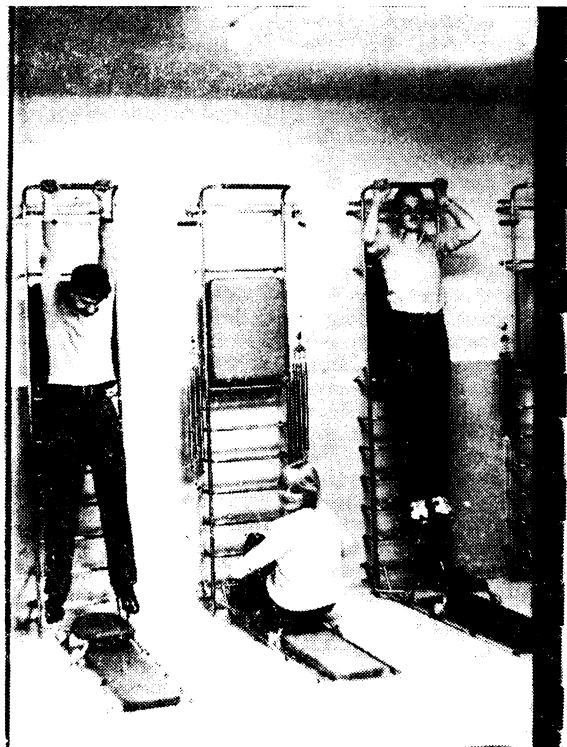
При пользовании газовыми приборами требуется чаще проветривать помещение и проверять наличие тяги в вентиляционном канале. При недостатке воздуха газ сгорает не полностью, выделяя большое количество ядовитого угарного газа, что может привести к отравлению. Для нормального горения газа нужен постоянный приток свежего воздуха.

Не оставляйте работающие газовые приборы без присмотра.

При появлении запаха газа немедленно примите все меры безопасности: не зажигайте огня, не курите, выключите все электроприборы и немедленно сообщите об утечке по телефону «04».

До прибытия аварийной машины проветривайте помещение.

З. ЧАГИНА,
трест «Свердловскгаз».



♦ В декабре после ремонта вновь распахнутся двери санатория-профилактория. Здесь только за одну смену смогут поправить здоровье 200 человек.
НА СНИМКЕ: кабинет лечебной гимнастики.

* Альпинизм

ЧЕМПИОНЫ СССР — В ЧЕТВЕРТЫЙ РАЗ

В наш институт пришла приятная новость: команда альпинистов, в состав которой входили пять членов спортклуба, выпускников УПИ, вновь завоевала звание чемпионов СССР. Состав: заслуженный мастер спорта, кавалер ордена Трудового Красного Знамени С. Ефимов, мастера спорта А. Лебедихин, Е. Виноградский, В. Брынский, С. Абрамов.

Мы попросили Алексея Лебедихина, сотрудника металлургического факультета, прокомментировать это сообщение.

— Прежде всего стоит, — начал Алексей — видимо, более подробно рассказать, как проходят чемпионаты СССР по альпинизму. Они проводятся уже более 30 лет в нескольких классах восхождения. В этом году — в четырех: скальных восхождений, технических, ледово-снежных и высотно-технических.

В первых двух классах восхождения совершаются по стенам на вершины до 4250 метров (скальные восхождения) и до 5250 метров (технические). Ледово-снежные восхождения совершались у нас в этом году только на Кавказе. Высоты не ограничиваются, надо только, чтобы 75 процентов пути проходило по льду или снегу.

Высотно-технические восхождения, на мой взгляд, самые интересные. Они совершаются на вершины высотой от 5250 м до 7495 метров. Более высоких в СССР нет. В этом классе восхождений как раз и участвовала наша команда. Всего в каждом классе восхождений к участию в чемпионате СССР допускается не больше восьми команд. А команд чемпионов — четыре (по одной в каждом классе).

Перед восхождением

представителю судейской коллегии сдается тактический план восхождения. Этот же судья наблюдает за движением группы по маршруту. После восхождения в присутствии судьи проводится разбор: подробный отчет с приложением фотографий отправляется в судейскую коллегию до 15 сентября.

Она уже и решает, какое место какой команде дать.

Наша команда с 1971 по 1977 год участвовала в чемпионатах СССР в высотном-техническом классе и дважды завоевывала бронзу в 1979—1981 гг. Трижды — золото (в техническом и скальном классах восхождений). Скальное восхождение было предпринято в 1981 году — это был один из элементов подготовки к штурму Эвереста. В этом году высотно-техническое восхождение наша команда выбрала по одной веской причине: надо было дать отдохнуть капитану команды С. Ефимову после гималайской экспедиции. В этом классе восхождение совершается позже других — в июле-августе, когда поубавится снега на высочайших вершинах.

Была еще одна причина: на подобных маршрутах большая по численности команда — десять человек, а в скальном классе, например, — шесть человек. Нам это было важно — позволить больше взять молодых спортсменов на учебно-тренировочный сбор перед чемпионатом.

Тактические вопросы. В этом году мы не ставили перед командой задачу во что бы то ни стало выйти в победители, но стать призерами — обязательно. (Дважды став призерами чемпион в 1982—1983 годах С. Ефимов, Е. Виноградский, А. Лебедихин смогли бы

набрать необходимое количество очков для получения звания мастера спорта международного класса. Став чемпионами страны в этом сезоне, они добились этого права уже сейчас, на год раньше — прим. авт.).

Чтобы выполнить эту задачу, нам надо было идти на наиболее проблемные вершины — пик Коммунизма, пик Победы. Добираться к ним можно только на вертолете. Мы уже знали на собственном опыте, что вертолеты — это сложно. То лимит бензина кончился, то моторесурс выработан, то просто не дают. Поэтому решили выбрать безвертолетный вариант — пик Энгельса. Восходить решили по северо-восточной стене. По этой стене другие команды уже дважды выигрывали первенство СССР.

Единственное, что может, немного смущало нас — высота — 6510 метров — на нижнем пределе классности, но попасть в призеры — дело было вполне реальным. Наши соперники — очень сильные команды Алма-Аты, Ленинграда, Узбекистана запланировали восхождения на пики Победы, Коммунизма, Маркса, Хан-Тенгри. Конкуренция — очень мощная.

Почти все эти команды были призерами и чемпионами СССР. Судя по их заявкам, наши шансы на победу были невысоки.

ПОДГОТОВКА

работы шла по плану. В запланированное время начались сборы и тренировки у южных склонов пика Энгельса. К концу сборов приехал наш капитан — С. Ефимов. Пятого августа перебазиrowались к северной стене нашего будущего объекта восхождения и

неделю готовились к работе.

Наблюдали стену, намечали маршрут восхождения, брали на заметку места, где наблюдались камнепады, ледопады, фотографировали маршрут с соседствующих склонов. В бинокль уточнили несколько проблемных мест. Наблюдать, кстати, было очень трудно: стена весь день была в тени, только утром часа полтора чуть-чуть подсвечивалась солнцем, да на закате немного освещалась вершина. Выбрали комбинированный маршрут: начало — лед, крутизна до 63 градусов в средней части — примерно 700 метров, дальше шла скальная стена, крутизна около 80 градусов, протяженностью до километра. Стена — монолит: на ней мало трещин, полук, каминов (места с отрывательной крутизной). Мы видели снимки с предыдущих восхождений. За восемь лет вид стены практически не изменился. Снег на ней не держится, только кое-где видны полки, трещины, но пройти все-таки можно.

ВОСХОЖДЕНИЕ

Его мы начали на день позже срока, намеченного в мае, — пережидали непогоду. Маршрут прошли за девять дней. Из восьми ночевочек две были на ледовом склоне. В обоих случаях устанавливали палатки в трещинах. На открытом месте их ставить опасно — любой сход снега или камнепад сметет их. Опасно не движение льда (он практически не движется), а то, что движется по его поверхности.

Чтобы устроиться на третью ночевку, пришлось долго вырубать место в ледовом склоне. Палатку закрепили ледовыми крючьями. Четвертый раз ночевали на полочке (Алексей показывает на столе — какой она была шириной — сантиметр сорок) на двух уровнях. Палатку повесили на стене. Четверо устроились в палатке. С. Ефимов на полочке. Виталий Чашегоров сидел на рюкзаке. Для пятой-шестой ночевки место выбрали еще внизу. Полка была небольшая — с метр шириной. Но мы ее

СПОРТ УПИ

углубили, выровняли. Протянули основные веревки, на нее прицепили рюкзаки. Они хоть чуть и свешивались со стены, но все-таки давали дополнительное место, чтобы можно было вытянуть ноги. Можно сказать — с комфортом ночевали.

После пятой ночевки мы обработали стену дальше. Навесили по маршруту четвертую веревку и вернулись ночевать обратно. Обычно мы не практикуем двойных-тройных ночевочек, но в этом случае это был лучший вариант.

Седьмой раз мы устроились на ночлег после длительной подготовки — на ледовом склоне.

Утром девятого дня застали конец ночной непогоды, но она быстро улеглась, и до вершины мы добрались без осложнений.

Практически свой план восхождения мы выполнили, в том числе и по местам ночевочек. С. Ефимову удалось сделать хорошие фотографии по

маршруту, по технике прохождения, устройству ночевочек. А это для действующей коллегии немало — позволяет более объективно оценить трудность маршрута. Отчет отправили своевременно.

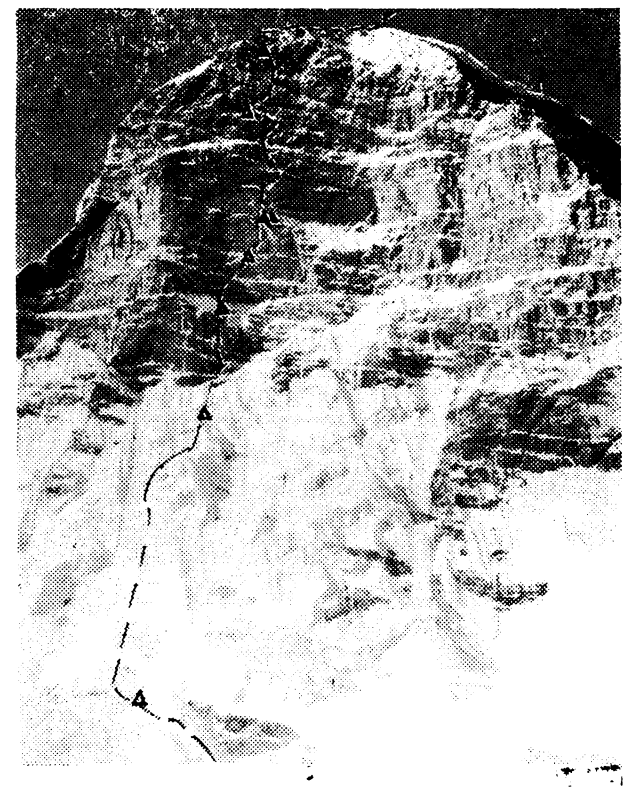
Из-за отсутствия вертолета команда Узбекистана не смогла совершить восхождение.

Часть команды алмаатинцев вернулась с маршрута, у других команд были отклонения от выбранного пути. Судейская коллегия решила, что наш маршрут наиболее сложный и пройден наиболее грамотно. О своем решении она известила нас незадолго до седьмого октября.

Тренировки свои продолжаем. Желающих заниматься альпинизмом в УПИ этой осенью значительно прибавилось. Это нас радует — молодежь в нашей команде любит.

Новые маршруты? На эту тему давайте чуть попозже.

Записал Ю. Игнатов.



* Рассказы о спортсменах

Все еще — впереди

В январе этого года мне пришлось говорить с В. А. Шведовым, старшим тренером сборной команды легкоатлетов УПИ, и он назвал несколько фамилий кандидатов в мастера спорта, среди которых была и эта — Сергей Липский. Так началось мое знакомство с Сергеем, он тогда был выбран капитаном команды. Липскому остро не хватало времени для общественной работы и многие знали почему: в молодой семье Сергея в начале марта родился сын. Невольно сочувствовалось ему: до спортивных ли успехов сейчас, когда впридачу ко всему и экзаменационная сессия на носу.

Можно ходить в кандидатах в мастера один год, два, три, вечно... Ведь что такое спортивный успех? У Сергея иногда каких-то долей секунды не хватало до достижения цели.

Правда, в течение 1981/82 учебного года он, по мнению как старшего тренера, так и самого Сергея — сдал, стал бегать хуже, чем в предыдущие годы, но тем любопытнее становится факт, что именно этим летом Липский выполнил норматив мастера спорта.

При встрече с Липским — Сергеем и Наташей — многое стало понятным. Это семья, в которой нет чистого расчленения обязанностей, каждый делает все возможное, чтобы облегчить положение другого. В результате, несмотря на значительную загруженность, у обоих находится время не только для учебы и спортивных тренировок, но и для чтения художественной литературы. Появляется невольное уважение к этим людям, когда представляешь жизнь молодой семьи сразу после рож-

дения ребенка: тренировки и экзаменационная сессия у папы; сессия, а затем госэкзамены у мамы (Наташа весной закончила спортивный факультет педагогического института, она тоже мастер спорта). Вспоминала этот период Сергей и Наташа улыбаются: «Нам сынишка помогал, — и, заметив мое недоумение, добавляет: — Он у нас, как обычно, спокойный». Надо заметить, что встреча с Липскими произошла в маленькой комнате общежития (выделил профессором института) — чистой, уютной, где есть все необходимое для жизни: небольшой стол, крошечная книжная полка, небольшой настенный шкаф для посуды. И Наташа тихонько ходила по комнате, укачивая на руках «спокойного» сына. Кстати, каждой матери известно — спокойны дети чаще всего тогда, когда

они вовремя накормлены, напоены, спать уложены и еще много-много всего необходимого нужно для их спокойствия. Сергей, стремясь заполнить делом каждую свободную минуту, ремонтировал будильник: через час у него начнутся первые лекции на четвертом курсе строительного факультета.

Спорт не только игра или развлечение, это труд-постоянный, упорный, и поначалу только сильные характеры выдерживают обязательность тренировок. Выбор секции чаще всего зависит от наставника. Ни один вид спорта не перебрал Сергей, пока не пришел в восьмом классе к тренеру В. М. Майрыгину в Верх-Нейвинске, где Липский родился и вырос.

— Что значит для тебя легкая атлетика, Сергей?

— Это, во-первых, огромное удовольствие, которое испытываешь не только во время соревнований, но и на тренировках. Весь организм сложен, слит в единое

целое, каждая мышца работает в полную силу, впереди — цель, и ты ее должен достигнуть. И — удовлетворение от достигнутого. Ну, а если не вышло, все равно чувствуешь усталость только начала, а затем силы восстанавливаются и организм будто обновляется. Спорт не дает расслабиться, заставляет быть собранным, учит сдержанности, наконец.

Сергей считает, что ему всегда везет на хороших людей. Вторым тренером для него стал В. А. Шведов: «Валерий Антонович душу вкладывает в свою работу». Но особенно ему повезло с женой, ведь только благодаря Наташе, только в содружестве с ней, Сергей наконец сблизил всю свою волю и достиг желанного мастерства.

— Каким вы хотите видеть в жизни каждого человека?

— Честным, принципиальным, требовательным и к себе и к окружающим его людям и, главное, умеющим понять ду-

шевное состояние каждого, с кем встречаешься.

Кстати, в молодой семье Сергея все построено на взаимопонимании, на чутком отношении друг к другу. Умение понять каждого, поставить себя на место другого, увидеть не только плохое, но и хорошее в товарищах по учебе, спорту, жизни — вот главные черты, которые притягивают к себе людей. «Везет» именно таким.

Сергей — капитан команды, а любящая команда — это коллектив, в котором важнее всего дружеская атмосфера: «Есть дружба — есть победа». Но это для коллектива. О победе собственной Сергей говорит так: «Главное, добиться успеха один раз, потом — не так трудно».

«Не так трудно», вероятно, потому, что приходит вера в себя, в свои возможности. Думается, что в семье Липских эта вера не пропадет, а значит, и все спортивные успехи у них — впереди.

Н. ГРАЧЕВА.