



ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА И РЕКТОРАТА УРАЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА им. С. М. КИРОВА

№ 48 (1854).

СУББОТА, 8 ОКТЯБРЯ
1966 г.

Год издания XXXII

Цена 2 коп.

Сегодня
в номере:

- Поиск молодых исследователей
- Нам пишут монгольские студенты
- Вниз по Абакану

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

На обсуждение коллектива

Каждый из нас, будь то преподаватель или студент, читал постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению подготовки специалистов и совершенствованию руководства высшим и средним специальным образованием в стране».

Да и как было не прочитать его, если речь шла о дальнейшем развитии высшего образования, а, значит, и о нашем Уральском политехническом институте. Это постановление — итог длительного и тщательного исследования проблем высшей школы, оно предусматривает меры, способные улучшить подготовку молодых специалистов, привить им прочные навыки организаторов производства, хорошо вооружить их марксистско-ленинской теорией.

Это постановление надо претворить в жизнь. Каким образом оно повлияет на дальнейшую деятельность института? Вопрос сложный. Решать его необходимо коллективу всего института.

22 ноября 1966 года в УПИ состоится открытое партийное собрание института. На повестке будет один вопрос: «О задачах партийной организации по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров

СССР по улучшению качества подготовки специалистов».

Чтобы к этому собранию прийти с выработанной программой действий, уже сейчас надо изучить проблемы, стоящие перед коллективом института.

Ими будут заниматься специальные комиссии, созданные при парткоме. Комиссий восемь: «По учебно-воспитательной и методической работе», «По идеологической работе», «По воспитанию организационных навыков», «По вопросам производственной практики», «По приему в институт», «По физическому воспитанию», «По экономической подготовке», «По заочно-вечерним формам образования».

О поле деятельности комиссий говорят их названия. Эти же вопросы, вероятно, волнуют и вас, преподаватели, студенты, работники всех служб и отделов.

Ваши мнения и предложения выносите на обсуждение коллектива УПИ. В этом вам помогут партийные организации, институтская газета, на страницах которой будут обсуждаться эти вопросы.

Забота о дальнейшем улучшении деятельности института должна стать общей.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

Накануне конференции

Приближается XXIX отчетно-выборная комсомольская конференция УПИ. И уже накануне ее можно заметить значительное оживление в комитете ВЛКСМ, на факультетах бюро. Это естественно, ведь подготовить отчет за прошедший год дело не такое уж легкое, тем более, что отчитываться есть о чем. Учебный и трудовой семестры. Как они прошли? Как трудились заповали славных комсомольских дел? Что нового открыто в комсомольской работе? Обо всем надо рассказать, поделиться опытом...

Ходу подготовительной кампании предстоящей институтской конференции был посвящен пленум, состоявшийся 5 октября в комитете ВЛКСМ. Пленум открыл первый секретарь комитета комсомола УПИ Иван Фетисов. В своем выступлении он большое внимание уделил деятельности комсомольского актива на первом курсе.

— На собраниях комсомольских организаций первокурсников нужно заострить особое внимание на рассказах о делах комсомолии УПИ, структуре нашей организации и, главное, — подчеркнул И. Фетисов, — подробнее рассказать о постановке работы в группе. На предстоящую конференцию нужно подать списки делегатов (представительство I от 10).

Конференция в институте всегда проходит деловито, торжественно и вместе с тем делегаты не забывают... о веселье. В перерывах обычно проводятся конкурсы на самую веселую делегацию, аттракционы, интересные короткие диспуты-беседы, которые надолго остаются в памяти участников конференции. На пленуме решалось много, казалось, самых незначительных вопросов, но незначительными они кажутся только с первого взгляда. Говорили об отчетах по соревнованию между группами, о тематике докладов и о самом важном — учебе, идейно-воспитательной работе, об укреплении состава институтской дружины, о подготовке и проведении фестиваля, посвященного 50-летию Советской власти.

Пленум решил провести отчетно-выборную конференцию 3 и 4 ноября и принял постановление. В нем, кстати, есть пункты об организации обмена комсомольских документов. Первичные организации должны провести закрытые комсомольские собрания о предстоящем обмене документов. Ответственность за организацию обмена документов на факультетах возложена на секретарей факультетских бюро. Списки членов ВЛКСМ

должны быть представлены в комитет ВЛКСМ к 1 декабря.

Отчетно-выборная кампания проводится на основе решений XV съезда ВЛКСМ и XXIII съезда КПСС, в условиях строгого выполнения положений Устава ВЛКСМ, высокой активности комсомольцев.

СЕКРЕТАРИ ОБМЕНИВАЮТСЯ ОПЫТОМ

На днях при парткоме УПИ прошел семинар секретарей партийных организаций института.

На нем секретари обменялись опытом работы партийных бюро с комсомолом.

Интересное сообщение сделала Алевтина Никифоровна Чечнева (химический факультет).

А. Н. Чечнева рассказала о том, как партийное бюро помогает комсомольцам организовывать собрания, учебу комсомольского актива. Это делается на комсомольско-партийных собраниях, совместных заседаниях партийных и комсомольских бюро.

Секретарь комитета ВЛКСМ Анатолий Лахтин и секретарь комсомольского бюро строительного факультета Завен Вартеванян говорили о том, какую помощь они хотят получать со стороны коммунистов, о том, что на комсомольскую работу надо направлять

коммунистов, увлеченных комсомольскими делами.

О работе городского совета молодых специалистов рассказал его председатель, выпускник УПИ Балакирев.

Он предложил привлекать как можно больше комсомольцев — научных работников к занятиям со студентами в научных обществах, клубах.

Надо увлечь молодежь делом интересным, тогда меньше будет так называемых «персональных дел».

Выступление Балакирева поддержал Леонид Николаевич Бармин, который изучал постановку комсомольской работы в Уральском филиале Академии наук.

Семинар прошел интересно, он поможет секретарям партийных организаций еще лучше понять свои задачи в руководстве комсомолом.

Вам, первокурсникам!

Вам, племя молодое, незнакомое и уже знакомое, вам, первокурсникам.

Понятна, пережита эта начальная пора, когда тревоги и волнения приемных экзаменов кажутся уже такими далекими. Позади сохвоженный сентябрь, пора первых лекций, лабораторий, первое знакомство с большим и шумным институтом УПИ.

Это знакомство — точки, прямые, следы «начерталки» и тяжелая и интересная политэкономика. И большая нехватка времени, когда еле успеваешь выполнять то, другое, третье, когда еле сводишь концы с концами.

Семестр пройдет быстро, а там сессия, трудная, первая... — испытание, «боевое» студенческое крещение. На факультете хорошая традиция — держать первое место в институте по учебе.

Надо поддержать ее, успешно сдать экзамены. Для этого, разумеется, нужно много заниматься, трудиться в поте лица. Иначе нельзя. Но не следует «отрешаться от жизни земной». Можно и нужно успевать везде: готовиться к занятиям, заниматься спортом, участвовать в художественной самодеятельности, посещать оперный и музыкальный, не пропускать новых кинокартин, на совесть выполнять общественные обязанности.

Отлично знаем, что вы замечательные девчонки и ребята, а потому факультет ждет от вас хорошей учебы, активной общественной работы, спортивных успехов, отличных номеров самодеятельности. Ждет многого и верит в вас!

Ю. КОРИАФИЛИ,
И-402, редактор
стенгазеты.

Семинар двух кафедр

В конце сентября в одной из аудиторий металлургического факультета собрались преподаватели двух кафедр научного коммунизма и философии. Они начали (первый в этом учебном году) теоретический семинар с обсуждения важнейших общественно-политических, философских тем.

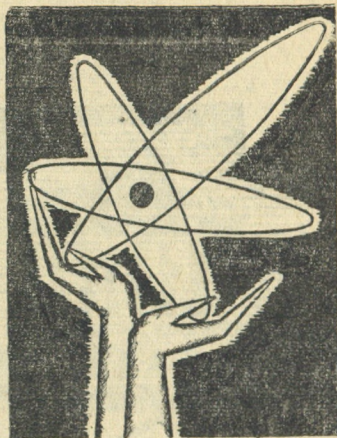
Открыли выступления старший преподаватель С. Т. Тихонова и ассистент И. Ш. Ослянский. Они подготовили доклад на тему «Соотношение стихийного и сознательного в общественном развитии». А о соотношении объективных и субъективных факторов об-

щественного развития первыми завели на семинаре разговор кандидаты философских наук Ф. Т. Мартынов и Г. В. Мокроносов.

Два с лишним часа длился семинар, на котором были обсуждены эти интереснейшие вопросы общественного развития. Собравшиеся критически обсудили субъективный подход в решении современных актуальных проблем, которыми компартиями. В обсуждении двух основных вопросов семинара приняли активное участие О. Н. Жеманов, В. М. Губарев, И. Б. Иткин, К. М. Мкртчян и другие.

ПОИСК МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

• **Никита Балахонов, ленинский стипендиат**
(из выступления по центральному телевидению)



В течение ряда последних лет физико-технический факультет занимает первое место в институте по результатам организации, массовости студенческого научного общества. Многие считают, что дело, мол, в новизне тем, которыми занимаются физтехи. Это, конечно, не так. Весь секрет заключается просто в том, что студенческой научно-исследовательской работе на факультете придается ценность настоящего исследования, имеющего практический (а, может быть, поисковый) интерес.

Студент на лекциях получает богатейшие теоретические знания по математике, по сложнейшим физическим и химическим процессам. Выход же эти знания находят в работе в лаборатории.

Кроме чисто исследовательской работы, члены СНО пишут рефераты по отдельным вопросам науки и техники, переводят статьи и монографии с иностранных языков, участвуют в работе различных конференций. Самой главной формой занятости студентов в исследованиях является участие в выполнении работ по хозяйственным и госбюджету. Здесь студент работает наряду с научным руководителем и получает самое важное — свободу творчества.

Если студент начал заниматься в СНО еще с 3—4 курса, то вполне естественно, что тема его дипломной работы (а иногда и кандидатской, и докторской) в большинстве возникает из его исследований. Поэтому все дипломные работы наших студентов являются реальными и могут быть внедрены в производство или использоваться в лабораториях.

Результаты своих исследований студенты оформляют в виде научных статей, отчетов, докладов. Сейчас мы добились того, что почти каждый студент, заканчивая шестой курс, имеет на своем счету одну-две и более опубликованные в журнале статьи. Например, в 1964 году было опубликовано 42 статьи, в прошлом году — 37 статей и 8 отчетов, соавторами которых являются студенты.

Часто студенты выступают на различного рода конференциях и семинарах, работы их демонстрируются на ВДНХ, на выставках студенческих работ. В прошлом году на традиционную факультетскую научную конференцию студенты представили около 80 докладов, так что пришлось даже производить строгий отбор. В институте прошла научно-техническая конференция, на

которой 12 студентов явились содокладчиками. На ВДНХ сейчас готовятся новые экспонаты, а в прошлом году демонстрировался «гамма-толщиномер» — установка, выполненная студентом Батуровым под руководством старшего преподавателя Кортова и доцента Сухановой. Эта установка была отмечена бронзовой медалью и премией. Сейчас она внедряется на одном из заводов. Всего в прошлом году студенты сконструировали 12 установок, из которых две — на уровне изобретений.

По-разному студенты приходят в СНО — одни начинают с обязательной научно-исследовательской работы по спецкурсам, другие сами приходят к заведующим кафедрами. Есть у нас и свои теоретики, и экспериментаторы, о которых говорят: «золотые руки». Курдюмов Вадим еще на 5 курсе начал заниматься вопросами теории ядра, и когда окончил институт, у него было уже опубликовано две работы по теории ядра. Сейчас он аспирант.

Еще в конце третьего курса Паша Павлов начал заниматься у доцента Скрипова над темой «Физика перегретой жидкости», а к концу шестого он сконструировал оригинальную установку по изучению импульсного перегрева. А вот теоретик Володя Гурьев на третьем курсе решил попробовать свои силы в лабораториях профессора Скопского. Сначала он написал рефе-

рат об эффектах Фарадея и Керра, затем начал заниматься очень интересными вопросами нелинейной оптики (его работа демонстрировалась на зональной выставке студенческих работ). В результате он закончил важное исследование по теории ферромагнитного резонанса под руководством доцента Курбатова и оформил две работы (они посланы в журнал «Радиофизика»). Доклад Володи на эту тему на прошедшей в марте в Тбилиси студенческой конференции признан лучшим на секции.

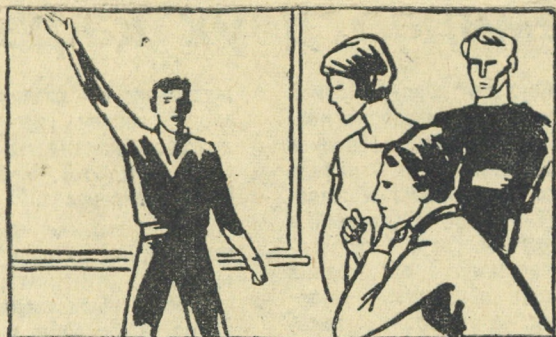
Вася Иванов — тоже теоретик, начал работать у доцента Т. Г. Изюмовой на четвертом курсе. Его работа требовала глубокого знания квантовой механики и ядерной физики — вопросы динамической поляризации ядер весьма сложны. Он закончил в прошлом году по этой теме большую работу, которая направлена в журнал.

Совсем неробкие шаги начал делать в науке и Канашин Юрий. Кстати, он — мастер спорта по лыжам. Спорт требует много времени, но спорт же и учит ценить каждую минуту. Юра на все находит время: и на соревнования, и на исследовательскую работу. Он изучает электродные процессы в хлоридных расплавах. Им уже опубликован один труд и еще один отправлен в печать.

Члены СНО заботятся и о своей смене, о тех, кто придет на студенческую скамью. В

прошлом году совет СНО организовал физическую олимпиаду для школьников города. Она прошла с большим успехом. Почти все победители олимпиады поступили на наш факультет и хорошо зарекомендовали себя.

Все успехи, достигнутые нашей студенческой организацией, служат одной и самой важной цели — подготовке высококвалифицированных инженерных кадров. Научно-исследовательская работа студентов служит органическим дополнением к учебному процессу. Мы не представляем себе, чтобы деятельность СНО находилась вне этой связи. Рабочий день студента загружен до предела лекциями, семинарами и так далее. Поэтому на нашем факультете, на старших курсах, отводится в течение недели специально для научно-исследовательской работы один день. Это очень важно. И что еще интересно — мы отказались по ряду курсов от лабораторных работ, заменив их обязательным научно-исследовательским практикумом. Именно здесь проявляются способности либо к экспериментальной работе, либо к теоретической. Поэтому у нас и занимается более 80 процентов старшекурсников работой в кружках СНО. Исследовательский поиск продолжается успешно.



ПРИ обсуждении мер по усилению борьбы с хулиганством в ЦК КПСС, Президиуме Верховного Совета и Совете Министров СССР было отмечено ослабление работы добровольных народных дружин, сделавших в свое время очень много для искоренения и пресечения хулиганства в нашей стране.

В числе многих дружин УПИ со времени своего создания в 1959 году проделала большую работу, но в последние годы тоже значительно снизила свою активность, ослабила деятельность в борьбе с нарушениями общественного порядка. Наряду с хорошей постановкой дела на факультетах физико-техническом (начальник штаба И. С. Пехтышев) и радиотехническом (начальник штаба Ф. В. Харитонов) другие факультеты стали проявлять полную пассивность или даже прямой отказ от работы (электротехнический и тепло-технический факультеты).

Сама по себе идея дружины, идея добровольного участия на общественных началах в борьбе с хулиганством не может не вызывать одобрения и вполне закономерна в социалистическом обществе. Но формы работы дружины требуют периодического изменения. Что же намечается для реорганизации дружины УПИ?

Как было отмечено в решениях ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета и Совета Министров СССР, «для активизации деятельности на-

родной дружины предложено укрепить их энергичными, инициативными людьми, строго соблюдая при этом принцип добровольности».

За исключением руководителей на уровне института и факультетов, все остальные должны быть приняты в дружину только по личному заявлению с обсуждением кандидатур на общем собрании учебной группы (для студентов), кафедры (для профессорско-преподавательского состава), службы (для рабочих и служащих). Единственное условие для поступления в организацию, помимо правильного понимания задач дружины и обязанностей дружинника, — быть спортсменом-разрядником, способным постоять физически за права советского человека. Других ограничений нет.

Совершенно по-иному должны быть построена работа дружины. Чем занимаются дружинники сейчас? Основная форма участия — патрулирование на улицах (район УПИ), охрана порядка в общественных местах, в частности, на вечерах, проводимых в институте. Нельзя, конечно, отри-

цать полезность этих форм работы, но нельзя и не отметить, что вся тяжесть борьбы с нарушениями лежит все же на плечах милиции, а патрулирование дружинников превратилось в простое препровождение времени.

Дружинника надо прикрепить к милиции, чтобы милиционер и дружинник находи-

лись рядом, чтобы дружинник действовал по указанию милиционера и был его помощником. Патрулирование же должно осуществляться те, кто не состоит в дружине, кто привлекается к участию в разовом порядке.

Такой порядок должен не только заинтересовать дружинника в выполнении своих обязанностей, но и повысить ответственность за их выполнение. Кроме того, нужно учесть, что для дружинника при этом повышается опасность при столкновении с нарушителями, что, следовательно, требует от дружинника умения «обрабатывать» с нарушителями, как говорится, быть с ними на «ты».

С другой стороны, это обстоятельство требует несколько иного отношения со стороны общественности и к дружиннику, взявшему на себя сложные и трудные обязанности по борьбе с нарушениями. Об этом много писалось в нашей печати, предлагался целый ряд мер, в том числе поощрения дружинников. В качестве меры поощрения наиболее

активных дружинников, — писала «Правда» 27 июля 1966 года, — предусматривается предоставление им дополнительного оплачиваемого отпуска, а также награждение их Почетными грамотами, денежными премиями и ценными подарками. Советам Министров союзных республик рекомендовано учредить нагруд-

ный знак «Отличный дружинник».

Некоторые из этих мер поощрения применялись во многих дружинах и прежде, но в таких ограниченных размерах, так редко, что об этом не приходится говорить.

В практике работы дружины нашего института такие меры поощрения вообще отсутствовали. Между тем, очень важно своевременно отметить старание, мужество дружинника, поощрить успехи, помочь в случае неудачи.

Из других мероприятий по реорганизации дружины можно отметить следующее. Очень важно, чтобы общественность была в курсе работы дружины. Для этой цели нужно организовать «Окно дружины», где помещать соответствующие материалы о состоянии дел и результатах работы организации.

Для руководства патрулированием, а также для проведения заседаний необходимо штаб дружины (помещение с телефоном и документами дружины) приблизить к центру

района патрулирования, с тем чтобы все знали, куда можно обращаться в случае необходимости за помощью. Существующий штаб находится на отшибе, и мало кто знает о его существовании.

Необходимо разработать устав дружины, утвердить его на заседании штаба дружины института и руководствоваться им в своей деятельности. За основу может быть принята существующая «Памятка дружинника», в которой записаны права и обязанности дружинника, с учетом тех дополнений, которые опубликованы в печати.

Для осуществления намеченных мероприятий необходимо провести подготовительную работу. Это особенно важно в связи с большим приемом студентов в новом учебном году. Прежде чем вовлекать молодежь в дружину, нужно хорошо разъяснить ее назначение, разъяснить, что вступление в дружину — общественный долг каждого.

Партийным, комсомольским и профсоюзным руководителям необходимо в ближайшее время (в октябре) провести собрания по разъяснению Указа Президиума Верховного Совета СССР «Об усилении ответственности за хулиганство». Результатом всей этой подготовительной работы должно явиться сформирование отрядов дружин на всех факультетах института.

Вопросы перестройки дружины института, равно как и постановления центральных органов партии и правительства, должны быть включены в повестку дня очередных партийных, комсомольских и профсоюзных собраний факультетов.

Г. МАЗЕР,
начальник штаба дружины УПИ.

ДРУЖИНА ТРЕБУЕТ ПЕРЕСТРОЙКИ

УПИ — ВУЗ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ

[Окончание. Начало в № 46].

В этом году к нам приехали еще 11 студентов из МНР на факультеты электротехнический, теплотехнический, строительный и металлургический. Трое из этих товарищей закончили 1-й курс Монгольского государственного университета. Это говорит о том, что правительство МНР заботится о более высоком уровне знаний тех, кого посылает учиться в Советский Союз.

Институт был готов к встрече первокурсников. Мы старались сделать все, чтобы наши монгольские друзья почувствовали себя в Свердловске как дома. Сейчас необходимо организовать шефскую помощь со стороны советских товарищей вновь прибывшим, окружить их вниманием и заботой, так как первый год они будут испытывать трудности из-за незнания русского языка, хотя в сентябре они занимались русским языком по 16—18 часов в неделю, работают над произношением русских звуков с магнитофоном. «Развязыванию языка» помогают и экскурсии, и разучивание советских песен. Преподаватели русского языка учат их конспектировать, стараются подготовить к слушанию лекций. Большую помощь в этом могут оказать советские

студенты, особенно живущие вместе с монгольскими студентами. Повседневное общение, разговор на общие темы с новичками будет в то же время и хорошей практикой для первокурсника в овладении русским языком.

Старшее советское и монгольское поколение заложили основы дружбы наших народов, основанные на идеях марксизма-ленинизма, дружбы, которая была закреплена совместным трудом, боями с японскими самураями и немецко-фашистскими захватчиками. Нынешнее молодое поколение закаляет, укрепляет эту дружбу на крупнейших социалистических стройках в новой Монголии. Это красавец Дархан — кузница не только молодых национальных кадров, но и школа дружбы социалистических братских народов. Дружба закрепляется совместной учебной советских и монгольских студентов в наших вузах, общественной работой, где они получают навыки руководства, развивают организаторские способности. В нашем институте большой дружной студенческой семье есть где проявить свои таланты и способности: СНО, спортсекции, кружки художественной самодеятельности и т. д.

Молодежь Монголии объединена в Революционный союз мо-

лодежи (Ревсомол). В институте руководит ревсомольцами комитет ревсомольской организации, объединяющий 120 человек. Кроме того, на каждом факультете имеется бюро ревсомольской организации. Одной из важнейших задач в этом году является дальнейшее укрепление сотрудничества ревсомольской и комсомольской организаций института как по линии секретарей комитетов и бюро, так и в целом сотрудничества факультетских комсомольских и ревсомольских организаций. Очевидно, опыт подскажет наиболее действенные формы этого сотрудничества, что, несомненно, будет способствовать более успешной учебе, познанию нашей советской действительности студентами-монголами.

Хорошо было бы организовать в каждом общежитии выпуск интернациональной газеты «Дружба», где освещались бы вопросы повседневной студенческой жизни. Нужно шире привлекать монгольских студентов участвовать в СНО, в теоретических конференциях института по изучению различных проблем общественной жизни МНР и СССР.

Из года в год у нас в институте проводятся традиционные вечера дружбы и при их подготовке совместно трудятся советские и монгольские студенты.

Вместе они работают и на воскресниках, участвуют в спортивной жизни института, дружно живут в общежитиях, вместе ходят на лыжные прогулки, на каток, в театр, кино и т. д.

Замечательной традицией стали встречи монгольских студентов с трудящимися города, особенно с пионерами и комсомольцами школ и интернатов гг. Свердловска, Березовского. Среди монгольских студентов есть почетные пионеры. Хорошей традицией стало выступление монгольских студентов в школах, интернатах и в академических группах с беседами о новой Монголии.

Хочется надеяться, что наши советские и монгольские первокурсники продолжат славные традиции своих старших товарищей, будут хорошими студентами и общественниками. Вновь прибывшие студенты приехали тоже из разных уголков необъятной Монголии. Вот читаешь первые сочинения, написанные в первую неделю их пребывания в Свердловске — «Моя биография» и «Мои первые дни в Свердловске». Здесь еще не все гладко, нет падежных окончаний и предлогов, а если и есть, то не те, какие нужно, но мысли правильные и понятно, о чем хотел сказать студент: все они дети простых монгольских тружеников, у всех остались дома братья и сестры, все они любят свою родину и гордятся ей, все они очень хотели поехать в Советский Союз, чтобы стать хорошими специалистами. Все они стараются «одолеть» трудный русский язык».

Ульзий — студент 1 курса строительного факультета. Это добродушный, спокойный, старательный юноша и его друг Буянтогтох — студент 1 курса теплотехнического факультета. Они вместе учились в средней школе на родине и вместе приехали в Советский Союз. Хотя учатся они на разных факультетах, но в перерывы и после занятий они всюду вместе.

Среди приехавших есть две девушки — Парэнлэма, будущий инженер-теплотехник, и ее подруга Дуламжав — электротехник. В один из солнечных воскресных дней, когда мы были на прогулке в окрестностях Свердловска, эти две девушки доказали, что они не только умеют быстро решать задачи по математике, но и хорошо играют в волейбол и очень любят русские песни.

В течение сентября наши первокурсники-монголы познакомились с лабораториями института, с историческими местами и достопримечательностями нашего города, побывали в одно из воскресений в цирке, смотрели кинофильмы, знакомящие с жизнью советских людей, разучили четыре советские песни. Все это помогает им быстрее познать советскую действительность, способствует овладению русским языком. Начиная новый учебный год, желаем монгольским и советским студентам настойчиво овладевать знаниями и вносить весомую лепту в укрепление советско-монгольской дружбы.

Л. Д. МИТРОФАНОВ,
декан по работе с
зарубежными студентами.
Е. С. МОКРОНОСОВА,
преподаватель русского
языка.

Строки из писем монгольских студентов

Заготавливали дрова, убирали урожай. Каждый вечер после работы зажигали костры, пели песни, танцевали, звучали степные мелодии...

Прошло 15 дней, я снова вернулся к родным. Шли дни, незаметно приближался конец каникул. Пора возвращаться в родную школу — в институт.

Вот мы опять в уральском городе, опять вместе с друзьями.

ХАЛИФА, группа Э-404.

КАЖДОМУ человеку дорога своя родина. Когда начались каникулы, я поехал домой, чтобы снова увидеть маму, братьев, сестренку...

Несколько дней был дома, а потом поехал в колхоз.

с нами отдыхали двое монгольских юношей из Москвы и одна девушка — Байкалма с Байкала. Она учится в Иркутске.

Кстати, Байкалма увлекается поэзией. Бесспорно, ее записная книжка пополнилась новыми лирическими строчками о Черном море, красоте Кавказа и, может быть, о любви, бесконечной, как море.

МЫ, группа монгольских студентов, остались отдыхать на Урале, в спортлагере УПИ на озере Песчаном. Мы отдыхали 2 смены и все время чувствовали внимание и заботу начальника лагеря, нашего тренера, преподавателя русского языка. Мы еще лучше узнали характер своих советских друзей и всюду были с ними вместе...

Монгольские студенты участвовали в соревнованиях, по баскетболу, несколько раз занимали первое место и получали награду — традиционный сладкий пирог...

В спортлагере отдыхали и научные работники. Было приятно отметить, что наши преподаватели не только хорошо читают лекции, но они к тому же веселые люди, неплохие спортсмены.

Научные работники нашего института очень добродушно отнеслись к нам и когда мы участвовали в соревнованиях, все время болели за нас.

Дорж ТУВШИНЖАРГАЛ,
студент группы Э-314.

му пришлось работать в кухне два раза и один раз на хозяйстве.

Ходили мы с экскурсиями в Сухуми и на озеро Рица.

Дорога к озеру очень живописна. На втором километре пути, слева, из подножия нависающих скал, перед нами вспыхивает радуга. Тонкие струи воды, хрустальной воды, словно выступая из камня,

изумительное по своей красоте творение природы. По этому живописному озеру мы прокатились на катере.

Вторая наша экскурсия — в Новый Афон и Сухуми.

Вот уже мы в столице солнечной Абхазии. Идем по улице мимо памятника Д. Гулиа. Смотрю на памятник великому поэту, вспоминаю строчки из его стихов:

...Вот монгол попросил огня:
— Хороший у вас табак! —
Вот узбек окликнул меня:
— Из Ташкента привет,
земляк!..

И мне удивительно хорошо: Отовсюду сошлись друзья! Иду, здороваюсь с латышом, Жму руку уральцу я. С друзьями радостью

жизнь полна,
Для друзей ничего не жаль. Хватит фруктов на всех, цветов и вина —

Пожалуйста, приезжай. Последний день нашего отдыха. В этот день в лагере отметили праздник Нептуна.

Да, прощаться всегда немного грустно. Был зажжен костер на склоне горы. И мы танцевали и пели песни. Пели мы все, чтобы весь мир слушал наши голоса, чтобы люди всех континентов пели вместе с нами, чтобы счастливо жил народ всего мира без холодной войны, без термоядерного оружия.

Я всегда буду вспоминать об этом отдыхе. И при прощании с морем невольно приходило на память строчки из стихотворения великого Пушкина:

Прощай же, море! Не забуду
Твоей торжественной красоты
И долго-долго помнить буду
Твой гул в вечерние часы.

БИЛЭГТ ПАЛАМ,
Х-310.

У бесконечного синего моря

С первого же дня в лагере мы познакомились друг с другом. У нас появились новые друзья.

Я сижу на пляже и разговариваю со студентом из Кении. Его зовут Самуэль. С большой душевной теплотой он рассказывает мне о далекой своей родине, о себе...

Слушая разговор нового друга, я смотрю на море. В нем плавают и играют люди разного цвета кожи, а море спокойно-спокойно блестит под лучами солнца, как будто оно превратилось в колыбель. И тут же мне захотелось назвать Черное море морем дружбы, как и наш лагерь.

В лагере почти каждый вечер были вечера-концерты, на которых звучали песни на разных языках.

Обедали мы в кафе «Надежда». Надо отметить, что в нем всего два повара, остальные рабочие — мы сами, отдыхающие. За 24 дня каждо-

лются откуда-то сверху. Этот сказочный водопад носит поэтическое название «Девичьи слезы». Мы пили эти «слезы», чистые, холодные, как вода горной реки.

...Юпшарские ворота пройдены. Теперь дорога идет над каньоном на головокружительной высоте. В ушах начинается покалывание, притупляется слух — это сказывается резкое понижение атмосферного давления.

Наконец, когда высота достигает тысячи метров, перед нами открывается вид на озеро Рица. Высоко в горах, среди лабиринтов западных отрогов Главного Кавказского хребта, называемых Абхазскими Альпами, среди лесов и скал лежит оно. При мощных тектонических сдвигах оно родилось на высоте 950 метров. Да, озеро Рица так красиво, что никто из приезжающих на Кавказское побережье Черного моря не может обойти это



Море! Сколько о нем сложено стихов, рассказов и песен! Мы не только любим песни о нем, но и мечтали посмотреть на бесконечное море, послушать его вечное дыхание.

Во время летних каникул нам посчастливилось поехать на Черное море.

Многие студенты УПИ знают и уважают Наталью Ивановну Яковлеву, инспектора по учебной работе с монгольскими студентами. Для нас она сделала все, что надо было перед дальней дорогой.

Когда мы приехали на мыс Пицунда, о котором раньше знали мало, перед нами открылся прекрасный вид: золотой песчаный пляж, синее-синее море, чайки над волнами, а на берегу 14-этажные дома.

Недалеко от великолепного комплекса курорта Пицунда находится интернациональный лагерь МИИСиС. Здесь в нашей смене отдыхало почти пятьсот студентов, около ста из них — студенты из разных концов земного шара: с острова Свободы, из героического Вьетнама, Болгарии, Монголии, ГДР, Польши, Индии, из многих стран Африки...

Из Свердловска нас было пятеро: Цог-очир, Сухэ, Ульзий, Ценд-рагча и я. Вместе



В УПИ приехала новая группа монгольских юношей и девушек. Они стали первокурсниками нашего института. В первые дни пребывания в Свердловске они познакомились с городом, его достопримечательностями.

Сейчас у монгольских друзей, как и у всех студентов, начались занятия.

Мы попросили их поделиться своими впечатлениями о первых днях пребывания в Свердловске, институте.

ПЭРЭНЛЭМА, студентка
теплотехнического факультета:

— Мы, я и моя подруга Наранчимэг, поступили в УПИ. В Свердловске нас хорошо встретила преподавательница Евдокия Степановна и старшие курсники.

Наш институт мне очень понравился; много лабораторий, спортивных и читальных залов.

Мы совершили экскурсию по городу, видели площади, Дворец пионеров.

На озере Шарташ любовались уральской природой.

В цирке смотрели иллюзионный аттракцион. Нам очень понравились советские артисты.

Г. УЛЬЗИЙ, Ц. БУЯНТОГТОХ:

— Мы будем учиться на теплотехническом и строительном факультетах. Познакомились с лабораториями.

Изучаем физику, математику, химию, технологию металлов. Много занимаемся русским языком, слушаем магнитофонные записи правильного произношения.

Б. ИЗДЭНЦЭДЭНДАМБА, студент
теплотехнического факультета:

— Теперь я знаю много площадей и улиц в Свердловске. Был в музее, у памятников Ленину, Свердлову, комсомольцам, героям-танкистам. Я полюбил Свердловск, большой промышленный город.

ПУТЕШЕСТВИЕ по реке Абакан в нашем институте стало традиционным. Два года назад по ней прошла группа, в которую входили энергетики Новожилов и Гальмаков, в прошлом году — группа Дыдыкина, теперь отправились мы, группа преподавателей. В следующем году... тоже есть желающие пойти.

Абакан течет нетронутой тайгой, раздвигая на своем пути горы. Такой характер, наверное, объясняется тем, что в ее жилах течет медвежья кровь. Хозяин тайги ходит только напрямик. «Медвежья кровь» — так переводится с хакасского название реки.

Там, где Абакан прорезал прочные скалы, образовались пороги. На пройденном нами участке их насчитывают 118. Подавляющее большинство порогов проходит легко. Но десятка два требуют умения и опыта. Особенно сложны для прохождения Карбонак, Ревун, Гордей, Шумиха, Избушка.

Печальна судьба тех, кто налетит на камень в одном из этих порогов. Наиболее опасен Карбонак. К нему все относятся с должным уважением и благодаря этому проходят благополучно. Мы, как и другие группы, перед Карбонаком разгрузили плот, оставили женщин на берегу, надели спасательные жилеты. Прошли в 20 см от скалы. Все же один не удержался, упал в воду, но спастись не пришлось, влез на плот сам.

Абакан — река туристов. Два небольших поселка встречаются в предпоследний и последний день пути. Больше ни одного жилья.

Чтобы добраться до реки, нужно идти 4—10 дней с огромным запасом продуктов. Это не каждому под силу. Тем не менее Абакан не пустует. Влечет к себе и дикая черневая тайга, и стремительное течение, и трудности, которые надо преодолеть. За ле-

ЧЕРЕЗ ПОРОГОВ

В. Лихошерст,
турист первого разряда

то по реке сплавляются сотни туристов. Снизу поднимаются на моторных лодках рыбаки.

Путь туристов обычно начинается от Телецкого озера. Есть несколько троп разной трудности. Мы выбрали среднюю — как по сложности, так и по расположению: «золотую середину» — вдоль реки Кокши. В ней много хариусов и мы мечтали о наваристой ухе. Но когда сходили с катера у устья Кокши, «главный рыбак» Юра почувствовал, как из заднего кармана брюк выпал пакет с рыболовными снастями. 6 удочек! Кто не поймет наше состояние!

Он даже слышал их удар о палубу.

Неделю шли вдоль Кокши и даже не попробовали рыбы. Когда же окончили путешествие, «потерянный» пакет был обнаружен на дне юриног рюкзака!

В каждом путешествии бывает много неожиданностей — и приятных, и неприятных. Особо памятные последние. О них мы больше всего рассказываем, они придают каждому путешествию свой неповторимый колорит. Трудности походной жизни плюс ЧП и создают туристскую романтику.

У нас она началась на второй день, когда напали кле-

щи. О таком количестве клещей я даже не слышал. По алтайским тропам туристы ходят со скоростью два километра в час, но мы шли вдвое медленнее. Каждые двадцать минут приходилось останавливаться, чтобы снять полсотни этих паразитов.

До Абакана 60 км. Но нас шесть, а рюкзаков девять. Продуктов-то на 20 дней! Сначала пятеро идут вперед до обеденного привала. Двое готовят еду, трое возвращаются за рюкзаками. За 6 дней так мы прошли половину пути. Если таким темпом идти дальше, то мы сорвем контрольный срок и нас начнут искать. Решаем уложить все в шесть рюкзаков. Женщины берут себе по 19 кг общественного груза, мужчины — по 29 кг. Тяжеленько!

Пример мужества подавали женщины И. В. Бородина, В. В. Трещева, Л. А. Зубрицкая. Утром, едва надев сухую обувь, они без колебаний шли вброд по холодной воде; в основном, их руками изготовлен

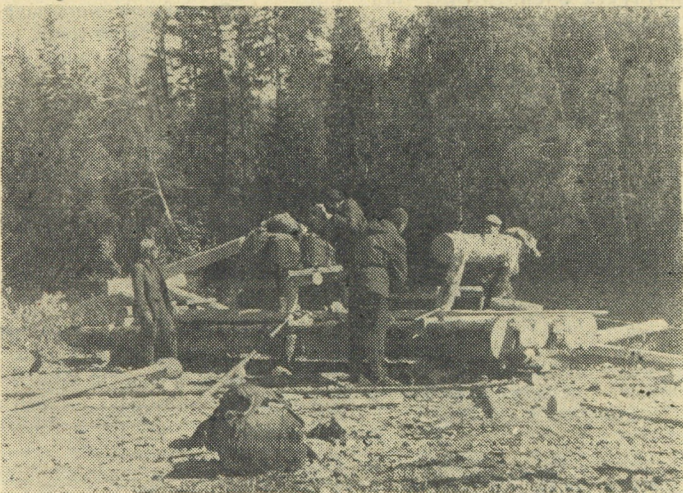
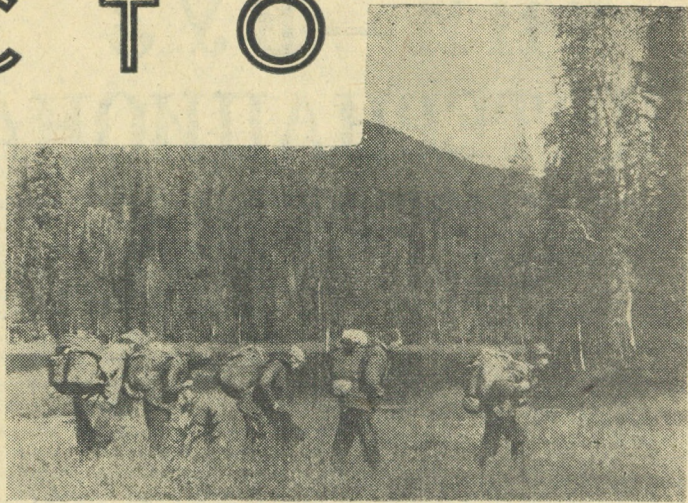
весь плот; они тащили тяжелые бревна сквозь тайгу; два холодных дня, мокрые по пояс, несли вахту на плоту; а какое нечеловеческое терпение нужно было, чтобы полдня печь блины! И ни разу они не запели: «Мама, я хочу домой!».

Впрочем, нам все время везло. Две беды одновременно не приходило. Вначале клещи, но без комаров; затем комары, но нет дождя и клещей. Когда же в конце пути у нас кончились продукты, пошел дождь и опрокинулся плот, — попалась избушка с рыбаками. Получилось прекрасное объединение. Чего не было у них, нашлось у нас, и наоборот. Наши казаны наполнились картошкой. На столе появились соленый хариус и говяжья тушонка. Трудно сказать, кто кого спас. У них не было лодки, а наших сил не хватало, чтобы перевернуть плот. До Абазы доплыли вместе.

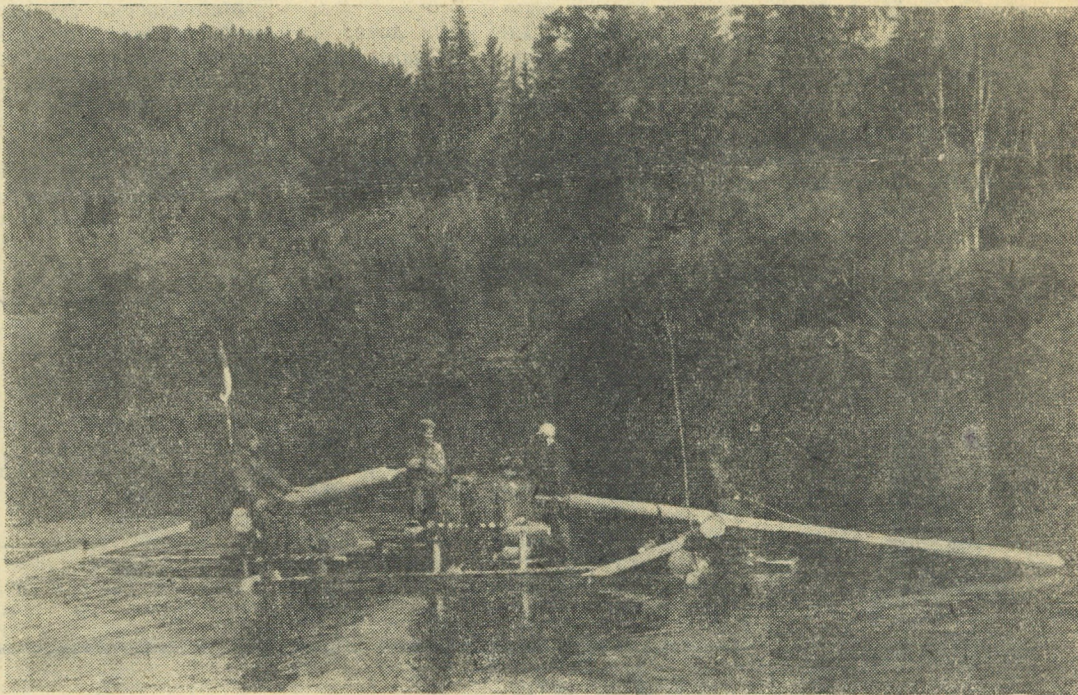
Воспоминаний осталось много. Очень красиво Телецкое озеро в солнечные дни. Величественный вид у перевала: совершенно плоская долина окружена лесом и горами со снежниками.

Запомнились мчащийся Абакан, с кристально чистой водой, неповторимой белизны облака на синем небе, ощущение ускорения плота при входе в порог. Даже все трудности и опасности представляются сейчас в розовом свете, как лучшие страницы походной летописи. Да, это действительно заполненные страницы. Долго они не сотрутся в памяти.

Когда мы рассказываем о своем путешествии коллегам, родным и знакомым, многие с удивлением спрашивают: «Неужели после этого вы пойдете еще раз?» Еще раз, конечно, маловато. Нас ждет много непройденных троп.



На снимке сверху: на переправе. Слева: перед спуском на воду. Справа: есть на Абакане «тиши», где плот почти стоит на месте.



Стрелкам необходима помощь

В этом сезоне в соревнованиях по стрелково-охотничьему спорту на кубок ГОО среди низовых коллективов города участвовала команда нашего института. Среди участвовавших двенадцати коллективов мы заняли четвертое место с результатом 57 очков. Первое место в этих соревнованиях занял коллектив Уралгипрошахта (67 очков).

Хочется немного поговорить о судьбе этого вида спорта в УПИ.

До 1957 года в нашем институте была довольно сильная команда (один перворазрядник, три второразрядника и несколько человек, имеющих третий спортивный разряд), стрелки которой составляли обычно 50 процентов состава городской команды «Буревестник». На соревнования наш институт в то время выставил две команды по 6 человек. Но с тех пор команда перестала существовать.

И вот весной 1965 года была сделана попытка вновь возродить этот вид спорта в институте.

В настоящее время у нас есть коллектив, который смог бы успешно выступать, защищая на соревнованиях честь УПИ. Есть четыре человека, которые выполнили второй спортивный разряд, и пять человек, имеющие третий спортивный разряд.

Стрелкам необходима помощь. В таком большом институте как наш наверняка можно выделить необходимые средства. Существует же команда в СГИ им. В. Вахрушева!

Поэтому хочется, чтобы спортивный клуб УПИ обратил свое внимание на охотничье-стрелковый спорт и поддержал хорошее начинание группы энтузиастов. Ведь, как ни странно, все стрелки являются членами ДСО «Буревестник».

МИКШЕВИЧ.



Всем! Всем! Всем!

Начинает свою работу творческое объединение фотохроника УПИ.

Фотохроника приглашает в свои ряды всех любителей фотографии, художников.

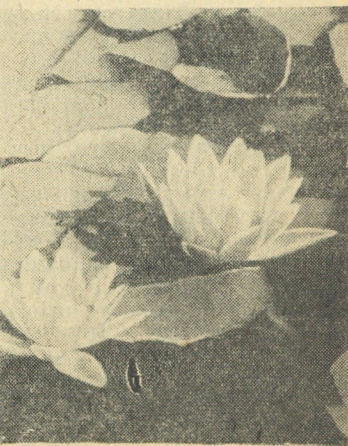
Цель фотохроники — создание фотолетописи института. Члены ее фиксируют на пленке все мероприятия, проходящие в нашем институте, что отображается в фотостендах, в газете «ЗИН».

Они участвуют в областных и городских фотовыставках. Фотохроника является организатором традиционной фотовыставки лучших студенческих работ.

Мы собираемся по пятницам в 18-00 в аудитории ФТ-402.

Ждем вас, друзья!

ФОТОХРОНИКА УПИ.



За редактора А. ЛОСЕВ.

НС 16558

Заказ № 5148

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