

Обсуждение продолжается...

17 ноября состоялось заседание партийного комитета института, где было принято развернутое решение об изучении и обсуждении материалов ноябрьского Пленума ЦК КПСС. В соответствии с проведением широкого предсезонного всенародного обсуждения этих документов в институте в период с 1 по 15 декабря пройдут открытые партийные собрания на факультетах и по специальностям с обсуждением тезисов доклада Н. С. Хрущева на

XXI съезде о контрольных цифрах развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы.

25 ноября созывается общештатское партийное собрание для обсуждения тезисов ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии народного образования в стране».

Комсомольцы и молодежь института обсудят тезисы ЦК КПСС о контрольных цифрах на комсомольских собраниях специальностей.

✱

ЭТИ ЗАДАЧИ решать вам, градостроители

Решающим вкладом в дело строительства коммунизма в нашей стране является предлагаемый партийным семилетний план развития народного хозяйства на 1959—1965 годы. Он предусматривает высокие темпы дальнейшего развития всех отраслей народного хозяйства.

Величественную программу жилищного строительства предстоит осуществить в ближайшем будущем. В тезисах доклада Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС в 1959—1965 гг. на жилищно-коммунальное строительство предусматривается направить 375—380 миллиардов рублей, что на 83—92 процента больше, чем было израсходовано за предыдущее семилетие.

Поставлена задача увеличить за семилетие жилой фонд на 650—680 млн. квадратных метров, что равно 15 млн. квартир. Каждой семье отдельную квартиру — вот к чему мы стремимся. Благоустроенной и красивой станут наши города, поселки.

В решении общегосударственных задач примет участие многомиллионная армия градостроителей и работников коммунального хозяйства. Перед ними встают вопросы совершенствования методов планировки и застройки городов; разработки проектов и широкого внедрения в практику наиболее экономичных типов жилых и общественных зданий; максимального и наиболее рационального использования местных строительных материалов; снижения стоимости жилищно-коммунального строительства. К решению этих задач должны быть широко привлечены силы научных коллективов, в том числе и нашего факультета.

Кафедра городского строительства и хозяйства, воспитавшая немало специалистов для строек Урала, Сибири и Дальнего Востока, широко практикует реальное дипломное проектирование. Результаты его находят

Высшая школа должна быть приближена к жизни, к производству и по-настоящему связана с ним.

(Из тезисов ЦК КПСС и Совета Министров СССР „Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в стране“).

применение в реконструкции городов и поселков Урала (Свердловск, Н.-Тагил, Каменск-Уральский, Н.-Серги, Пермь и др.). Кафедра установила деловое сотрудничество с проектными и строительными организациями городов Свердловской, Пермской и Челябинской областей, что во многом способствует улучшению учебно-производственного обучения студентов, правильному выбору научно-исследовательской тематики и повышению квалификации самих научных работников.

Однако, это лишь первые шаги по пути решения больших задач, поставленных перед нами. В связи с опубликованием тезисов доклада тов. Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС и тезисов партии и правительства по усилению связи школы с жизнью и о дальнейшем улучшении народного образования на расширенном заседании кафедры будут рассмотрены вопросы об улучшении производственной практики студентов III и IV курсов и преддипломной практики пятых курсов; о выборе реальной тематики для дипломного проектирования, отвечающей насущным запросам улучшения планировки, застройки, благоустройства и развития коммунального хозяйства городов Урала.

Подготовка молодых инженеров-специалистов в области городского строительства и хозяйства должна отвечать новым более высоким требованиям, которые предъявляются теперь к высшей школе.

Р. ДАНЦИГ,
и. о. заведующего кафедрой
городского строительства
и хозяйства, доцент, кандидат
технических наук.

В ТВОЙ ДЕНЬ, СТУДЕНТ!

17 ноября студенческая молодежь всего мира отмечала большой праздник юности — Международный день студента. В ознаменование его наши студенты дали концерт по телевидению. В концерте принимали участие наши музыканты, вокалисты, танцоры: А. Базанова, Г. Георгиев, А. Петухов, В. Ермаков, А. Шабуров и др.

В студенческих корпусах была проведена радиопередача. Выступал чехословацкий студент Иржи Брабец. Он рассказал об истории возникновения этой даты, о незабываемых событиях, происшедших на улицах Праги 17 ноября 1939 года.

В то зимнее утро эсесовцы по личному приказу Гитлера согнали в район аэродрома Рудзыне всех студентов Праги. Гитлеровцы любой ценой хотели узнать, кто накануне организовал антифашистские демонстрации. Но воля антифашистов была сильна — они молчали. 9 человек расстреляли тогда фашисты на месте, а две тысячи отправили в концентрационные лагеря гитлеровского рейха.

Мир не забыл о событиях, происшедших на улицах Праги. 17 ноября было объявлено Международным студенческим днем. Его отмечает ежегодно вся молодежь мира, как день солидарности и дружбы.

Сегодня в номере мы рассказываем о жизни наших друзей-студентов разных стран.

ИЗУЧАЮТ 19 ЯЗЫКОВ И 37 ДИАЛЕКТОВ

В Китае живет около 50 национальных меньшинств. В 1951 году для них был создан специальный институт. Институт ставит своей целью развитие национальных языков и литературы, а также подготовку преподавателей этих языков. В настоящее время в институте учатся 2200 студентов 45 национальностей. Они изучают 19 языков и 37 диалектов. Питание, общежи-

тие, одежда, медицинское обслуживание и т. д. обеспечиваются бесплатно государством. Все студенты, занимающиеся в институте, соблюдают свои национальные обычаи и религиозные обряды.

НЕТ СВОЕГО УНИВЕРСИТЕТА

В Лаосе до сих пор нет университета, хотя год от года растет количество студентов-лаотянцев. Лаотянские студенты учатся в университетах за границей.

НА КАФЕДРАХ

НАШЕГО

ИНСТИТУТА

3 За ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профорганизации и дирекции Уральского политехнического института им. С. М. Кирова.

№ 43 (1369)

Пятница, 21 ноября 1958 г.

Год издания 25-й
Цена 10 коп.

ТАК БУДЕТ РАЦИОНАЛЬНЕЙ

Одной из основных задач, поставленных перед высшей школой в тезисах ЦК КПСС и Совета Министров СССР, является всестороннее расширение научно-исследовательской работы в вузах. Мы обратились с просьбой поделиться своими мыслями по этому вопросу к заведующему кафедрой металлургии печей профессору-доктору С. Г. Тройбу.

Вот что он рассказал:
«Все научные сотрудники кафедры приветствуют предложения, выдвинутые нашей партией и правительством по

организации научной работы в высшей школе. Горячего одобрения заслуживает предложение о слиянии некоторых научно-исследовательских институтов с соответствующими по профилю вузами.

Дело в том, что наряду с многочисленными крупными учебными заведениями, такими, как Уральский политехнический институт, где работает множество высококвалифицированных специалистов и где есть широкие возможности для развития научно-исследовательской работы, существуют небольшие отраслевые на-

учные институты. В свое время они были созданы соответствующими министерствами.

В Свердловске таких институтов тоже немало. И научно-исследовательские институты и высшие учебные заведения остро нуждаются в экспериментальных лабораториях. А поскольку создание таких экспериментальных лабораторий очень дорого обходится государству, то в ряде случаев представляется целесообразным некоторые мелкие отраслевые институты слить с соответствующими кафедрами высших учебных заведений и создать при них мощные научно-исследовательские лаборатории — прекрасную производственную базу для студентов и экспериментальную — для научных исследований.

При этом значительно уменьшится затрата государственных средств, устранится параллелизм в работе и более эффективно будут использованы научные кадры.

Стране нужны специалисты по нефтехимии

Пластические массы и искусственные волокна приобретают в настоящее время первостепенное значение, — недаром наш век называют веком полимерных веществ. Для получения этих ценнейших веществ, способных заменить материалы в самолетостроении, машиностроении и других важных отраслях промышленности служит обычное сырье — нефть и все продукты ее переработки.

Тезисы доклада товарища Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС предусматривают довести добычу нефти в 1965 году до 230—240 миллионов тонн, что в два с лишним раза больше по сравнению с 1958 годом.

В связи с высоким подъемом развития нефтехимии нашей промышленности требуются специалисты высокой квалификации. У нас в УПИ фактически не готовили специалистов по химической переработке нефти — нефтехимии. Сейчас кафедра «Химическая технология топлива»

(зав. кафедрой профессор-доктор технических наук М. В. Гофман) просит Министерство высшего образования о замене специальности «Искусственное жидкое топливо» специальностью «Нефтехимия», учитывая большую потребность в инженерах этой отрасли.

Замена одной специальности другой вызвана вполне реальной необходимостью. В задачи специальности «Искусственное жидкое топливо» входит выпуск специалистов по гидрогенизации каменных углей и получению синтетического моторного топлива (бензина). Этот способ получения топлива очень дорог.

У нас в СССР этот способ имеет сравнительно узкое применение, и выпуск такого количества специалистов в этой отрасли, какое дает институт, в настоящее время не оправдан.

Из беседы с сотрудниками кафедр

ры химической технологии топлива И. С. Левиным и Н. Д. Русьяновой выяснилось, что кафедра еще задолго до майского пленума ЦК КПСС, примерно в 1948 году стала выпускать специалистов с уклоном на «нефтехимию». В программу кафедры входило обогащение моторных топлив, гидроочистка и обессеривание их.

Кафедра полностью подготовлена к выпуску специалистов по нефтехимии; она пересмотрела программы курсов, подготовила базы практики, изменила характер лабораторного практикума по специальности, наметила темы дипломного проектирования.

Уже в ближайшем выпуске инженеров Уральский политехнический институт сможет дать отечественной промышленности нужных, знающих свое дело специалистов в отрасли, которой принадлежит будущее, — нефтехимии.

В. РУСАКОВ, наш спецкорр.

ВСТРЕЧИ УКРЕПИЛИ ДРУЖБУ



Есть много разных способов становиться друзьями, но, пожалуй, лучший из них — личное знакомство, встречи. Этим летом группа студентов УПИ побывала в Германской Демократической Республике. Их тепло встречала немецкая молодежь, студенты. В этих встречах окрепла дружба и решимость отстаивать мир.

На снимке: В Бухенвальде студенты возложили цветы на могилу Э. Тельмана, вождя немецкого пролетариата, зверски убитого фашистами.

Фото В. КРАЕВА.

ВЕРНУТЬ СВОБОДУ ЛИОНЕЛЮ СОТО!

Лионель Сото — активный участник студенческого движения на Кубе, бывший редактор журнала «Всемирные студенческие новости». Он не совершил никакого преступления, тем не менее 24 сентября 1957 года полиция арестовала Сото и, подвергнув пыткам, бросила в тюрьму на острове, Пинос. В мае Сото был тайком увезен из тюрьмы; близким и адвокатам Сото не говорят, где он находится сейчас. Существует серьезная опасность, что Сото могут

убить.

Исполком Международного Союза студентов обращается к студенческим и молодежным организациям с призывом выразить свой протест против действий кубинских властей и заявить о своей солидарности с Сото.

Письма и телеграммы протеста направляйте по адресу: Куба, Гавана, президентский дворец, президенту Фульхенсио Батисте или Куба, Гавана, Гаванский университет, ректору университета доктору Клементе Инклану.

Жизнь Сото должна быть спасена!

ДЛЯ СТУДЕНТОВ СТРАН АЗИИ И АФРИКИ

В 20 километрах от Пекина находится санаторий для студентов стран Азии и Африки. Идея организации этого санатория была выдвинута Всекитайской федерацией студентов и одобрена II Всемирным конгрессом студентов.

(По материалам журнала «Всемирные студенческие новости», № 6, 8, 9 за 1958 г.)

С отчетно-перевыборных комсомольских собраний

И ПРИ ХОРОШЕЙ ОЦЕНКЕ ЕСТЬ О ЧЕМ ПОСПОРИТЬ

В институте на всех факультетах проходят сейчас отчетно-перевыборные собрания комсомольских организаций. 12 ноября в актовом зале собралось более тысячи студентов-металлургов. Выступает секретарь бюро ВЛКСМ:

— Силами студентов нашего факультета заработано 40 000 рублей. Из этой суммы 36 000 сданы комитету комсомола института.

— 9 корпусу за 1 место среди студенческих корпусов Свердловской области присуждено Красное знамя и грамоты облпрофсоюза.

— На целинных землях Казахстана и заводах города и области, в подшефных колхозах культбригада факультета дала 76 концертов...

На сцене — знамена, завоеванные факультетом. С напряженным вниманием слушают комсомольцы своего секретаря:

— Бюро в своей организационной работе придерживалось принципа: «Решай смелее, доверяй и обязательно проверяй». Этот принцип оправдал себя полностью: собрание признало работу комсомольского бюро хорошей.

Но в таком большом, почти двухтысячном коллективе, даже при хоро-

Впервые у нас в институте

Внимание каждого входящего в 9 студенческий корпус привлекает объявление: «Дежурство несут студенты. Всем предъявлять пропуск!» У входа в корпус два человека с красными повязками на рукавах деловито пропускают поток людей, некоторых останавливают, иногда спорят: теперь-то они понимают — вахтерам приходится не так-то легко с нашим братом-студентами.

...Все началось с заседания президиума профкома. В. Косарев предложил последовать примеру многих ленинградских вузов и перейти на студенческое дежурство в корпусах. Для начала осуществить это поручили 9 корпусу, занявшему весной этого года первое место в соревнованиях студенческих корпусов области.

Новое дело — новые заботы. С чего начать? Как организовать дежурство, сколько человек ставить? Как составить график? Казалось, спорам и дискуссиям не будет конца.

Большую подготовительную работу провели студсовет корпуса (председатель И. Михеев) и ответственный за дежурство А. Игольницкий.

15 ноября впервые в истории института на дежурство в корпусе встали сами студенты. Жильцы двух комнат дежурят в течение суток по два человека в смену. Один проверяет пропуск, выдает ключи от комнат, другой следит за почтой и телеграфом, выдает предметы бытового обихода. По предварительным расчетам каждый студент будет дежурить не больше 2-х раз в году. Пятикурсники от дежурств освобождаются. Староста одной из комнат назначается старшим за дежурство. Дежурные несут полную материальную ответственность за имущество корпуса.

Что дает нововведение? Не секрет, что раньше вахтеры порой не могли разобраться в документах из-за малограмотности. Студентов же не проведешь!

Охраняя корпус, мы охраняем себя, своих товарищей, да и полезному учимся. К тому же и экономия есть. Словом, дело начато. А время докажет его необходимость.

Ю. ЗАГАЙНОВ, студент группы Мт-421.

В НАШЕМ КЛУБЕ

24 октября при клубе открылся музыкальный лекторий. Прошел уже почти месяц, а состоялась всего одна лекция. В чем же дело? Оказывается, на абонементы подписались всего 400 человек. Отсутствие материальных средств затрудняет дальнейшую работу лектория.

Правление клуба ждет, что комсомольские и профсоюзные бюро факультетов включатся, наконец, в

шей оценке есть о чем поспорить и есть над чем задуматься. Стоило докладчику начать говорить о спортивных делах на факультете, зал загудел и зашевелился. Бывший председатель профбюро Николай Воробьев откровенно сказал:

— Былая спортивная слава факультета померкла. А кому же и

быть хорошими спортсменами, как не металлургам? Ведь нам придется работать у мареновских печей, домен и прокатных станов. Условия работы требуют крепкого здоровья.

Воробьев пытается вскрыть и причины отставания: плохо работает на факультете спортбюро, нет серьезного подхода к подбору кадров. Председатель спортбюро Тунев продолжает этот разговор:

— Все дело в том, что наше бюро нигде и никем не избиралось. Людей собрали уговорами, почти на аркане притащили. Да и бюро ВЛКСМ не интересовалось по-настоящему нашей работой и почти нам не помогало.

Юра Кригер обращается к «начинающим» студентам: «Дорогие первокурсники! Не берите пример со «старичков», которые считают, что делать зарядку — преступление, ведь от спортзарядки начинается путь к спортивным рекордам».

В зале одобрительный смех. Аплодисменты. И разговор снова идет всерьез.

Обсуждается культмассовая работа: «Мало было вечеров отдыха, наша культбригада может работать лучше».

Много говорилось и о работе в СНО. Тамара Красавина — председатель СНО факультета — отметила, что в научных кружках работает немало студентов. И происходит это, главным образом, потому, что студенты мало знают о работе СНО. Надо поддерживать большой интерес студентов к научным исследованиям, ведь только наш факультет сделал 130 научных работ, многие из которых отмечены премиями и грамотами.

Эти серьезные замечания и пожелания, высказанные на собрании, — наказ комсомольцев новому бюро.

Л. НЕИЗВЕСТНАЯ, наш спецкорр.

Уйти с последнего места

— Кто будет выступать? — председательствующий снова и снова обводит глазами безмолвный зал... В молчании проходят 5..., 10..., 15 минут. И тут выясняется, что не избран секретариат конференции. Все облегченно вздыхают. Вот, оказывается, почему никто выступать не хотел.

Плохо подготовленным оказалось собрание комсомольцев физико-технического факультета. И дело, конечно, не в том, что долго не выступал первый оратор. Каждый из выступавших почему-то делал как бы самоотчет о своей собственной проделанной работе, совсем не касаясь работы комсомольского бюро факультета. А ведь поговорить откровенно по душам следовало бы. Последнее место заняли физтехники в соревновании с другими факультетами. Но если о спорте и культурно-массовой работе упоминал почти каждый выступавший, то об учебе (и то очень туманно!) говорил только докладчик. И это в то время, как факультет по результатам прошлой сессии прочно «обосновался» на предпоследнем месте.

А ведь по всему видно, что физтехники больно переживают свои неудачи. Так где же, как не на своем факультетском собрании, разобраться в их причинах? На новый состав факультетского бюро комсомола возлагается задача — возродить былые добрые традиции факультета. А их много. Гордость не только факультета, но и института — мужской хор, многократный победитель в эстафете «ЗИКа» — мужская легкоатлетическая команда. А летний трудовой лагерь! Он создан впервые и, как показала практика, полностью себя оправдал. Лагерь явился хорошей трудовой закалкой для будущих инженеров, командиров производства, стал основой дружбы между студентами факультета и рабочими.

Работа факультетского бюро ВЛКСМ признана удовлетворительной. Но всем ясно, что так работать недостаточно. Уйти с последнего места — дело чести комсомольцев.

В. ЖАРОВ, наш спецкорр.



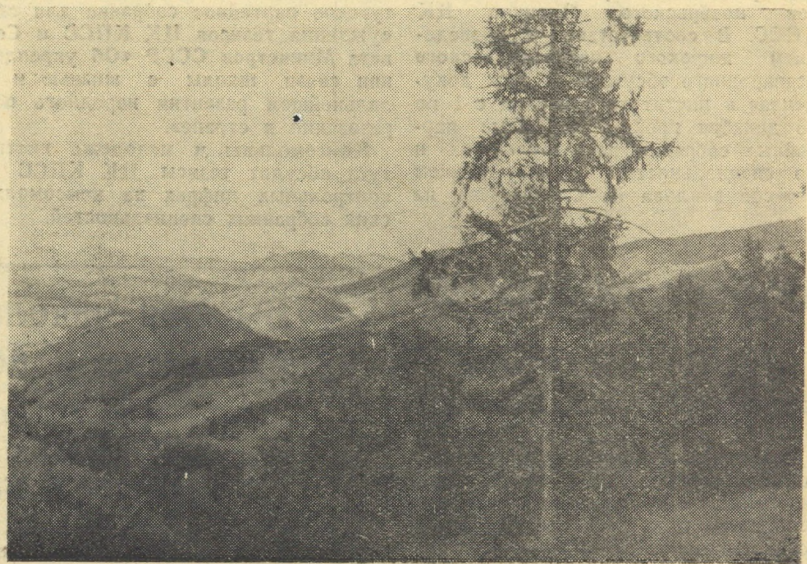
Александра Петухова и студента химико-технологического факультета Валентина Ткача. В программе музыкальные произведения Бетховена, Шопена, Листа, Чайковского и произведения Лермонтова, Маяковского, Блока и молодого поэта В. Мартынова.

Поклонники шалашинского творчества могут 23 ноября посетить лекцию-концерт «Федор Шалашин». В лекции-концерте примут участие солист оперного театра Б. Штоколов, лектор-музыковед С. Рубин. Присутствующие смогут услышать русские песни и арии в исполнении Шалашина, записанные на грампластинках.

К сведению слушателей устного журнала: следующий его выпуск состоится 24 ноября. О своей поездке на теплоходе вокруг Европы, расскажет управляющий «Уралэнерго» А. М. Маринов. С интересным сообщением «Управляемые термоядерные реакции» выступит кандидат физико-математических наук А. Б. Киконин. В заключение будет показан новый документальный фильм «Сергей Эйзенштейн».

Спорт

Приходите к нам,



любители путешествий!

Кто хоть раз побывал в походе, тот не забудет вкусную, пахнущую дымом, кашу, веселые туристские песни, шуточные эстафеты, рэги на лесной поляне и уютный костер, ярко горящий в синеве неба.

Наша туристская секция — коллектив самостоятельный. Членом ее считается всякий, кто хоть раз побывал в походе. Для тренировок мы проводим специальные воскресные походы в районе Свердловска. В воскресные же устраивается лагерь выходного дня. Все желающие хорошо отдохнуть, провести воскресенье за городом организованно выезжают в лес — на весь день. Надолго запоминаются такие поездки.

Особенно оживленно в уголке туриста перед каникулами. Горячо обсуждаются предстоящие маршруты, комплектуются группы — сборы тоже увлекательное дело.

Но, наконец, экзамены сданы, к походу все приготовлено — скоро в путь! В самые различные уголки страны отправляются любознательные туристы. Кавказ, Алтай, Саяны, Памир, Тянь-Шань, Забайкалье — далеко не полный перечень мест, где побывали студенты УПИ. А сколько сотен нелегких километров прошагали туристы по лесам, болотам и горным тропинкам Урала! В таких походах можно встретить и медведя, и стадо диких коз или оленей, увидеть горные озера, нарвать чудесных горных цветов. А как хороши зимние походы! Навсегда запомнится заснеженный лес, сверкающий алмазами под лучами солнца, голубоватый от лунного света снежный ковер и, наконец, поражающее своей волшебной красотой северное сияние.

...Но вот снова звенят звонки. Начинается трудовая жизнь института. И вечерами опять собирается шумная и дружная семья туристов.

Идут бесконечные рассказы «о местах, в которых мы бывали, о друзьях, которых мы встречали».

Туристы вместе не только в походах. Всей секцией ходим мы в кино, в театр, на каток. Ежегодно проводится вечер туристов, где мы провожаем наших выпускников. Окончив институт, они не бросают любимого занятия. Многие из них продолжают заниматься туризмом на заводах, а если там нет секции, то и создают ее.

В секцию приходит много писем от бывших ее членов. Приходят к нам и сами ветераны, работающие сейчас в Свердловске, помогают нам. Много в секции хороших традиций, славных дел. Но в последние годы она стала малочисленной, отсюда — наше поражение на последних соревнованиях. Общее собрание и бюро секции решили наладить организацию походов, вести борьбу за массовость. Бюро и специальная комиссия долго готовили праздничный поход. Подготовка оказалась сложной, и поход был интересным, веселым, по-настоящему праздничным. Сейчас нашей ближайшей задачей является подготовка большого агитационного похода, посвященного Дню советской конституции. В его программу входят лекции и концерты для местного населения деревень, где пройдет наш маршрут.

Бюро секции надеется, что комитет комсомола института и профком окажут нам помощь в проведении этого похода. Мы приглашаем всех желающих пойти в этот поход. Маршрут можно узнать в уголке туриста (у спортклуба). Там же ежедневно после третьих часов производится запись. Приходите к нам, друзья!

Н. СОЛОВЬЕВА, студентка группы И-383.

Альпинида УПИ

По примеру Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова профком, спортклуб и альпинистская секция летом 1958 года организовали и провели первую альпиниаду УПИ.

Альпинида проходила на Кавказе, в ущелье Адыл-Су, окрестностях альпинистского лагеря Джан-Тучан, с 7 июля по 19 августа. Около 50 новичков, значков и рядников совершили 290 восхождений на вершины разных категорий трудности. В конце альпиниады большая группа спортсменов поднялась на Эльбрус.

Результаты альпиниады обсуждены на общем собрании альпинистской секции института 19 ноября. Выступавшие честно отметили все недостатки этого большого и интересного мероприятия. До этого года альпинисты УПИ не выезжали в горы большим спортивным коллективом, и поэтому в секции не чувствовалось товарищеской сплоченности, спортивной слаженности. Были даже факты, совершенно недопустимые в спортивном коллективе — нарушение дисциплины: некоторые участники не подчи-

нялись приказам инструкторов.

Окончательный состав альпиниады выяснился только перед самым началом ее, из-за чего не было проведено объединенных спортивных тренировок и развития на спортивные группы. Не было и необходимого в серьезных походах квалифицированного инструкторского состава.

Собрание, обсудив итоги альпиниады, пришло к выводам: альпинида безусловно полезна и должна проводиться впредь. По сравнению со спортивными и учебными лагерями она позволяет быстрее совершенствовать спортивное мастерство. И так как альпинида требует серьезной специальной подготовки, то не следует включать в нее новичков.

Альпинизм — спорт смелых и дружных, поэтому в секции должна быть настоящая товарищеская сплоченность, полное признание своих недостатков.

В. КИРПИЧНИКОВ, аспирант кафедры ЭПП энергофака.

И. о. редактора И. СЕРГЕЕВА

НС 45767

Заказ № 1048

Тип. УПИ, Свердловск