

За кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

№ 78 (1431).

Среда, 17 декабря 1969 года

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ.

ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ



В ПРЕДДВЕРИИ ПРИБЛИЖАЮЩЕГОСЯ 1970 ГОДА ПО ОСОБОМУ БУДЕТ ПУЛЬС ВСЕЙ

ЖИЗНИ ИНСТИТУТА, ТАК КАК ВСЕ СВОИ ПОМЫСЛЫ, ДЕЛА И ПЛАНЫ ПОЛИТЕХНИКИ ПОСВЯЩАЮТ ИДУЩЕМУ НАВСТРЕЧУ ЛЕНИНСКОМУ ЮБИЛЕЮ. БИЕНИЕ ЭТОГО ПУЛЬСА — ВО МНОГИХ МАТЕРИАЛАХ СЕГОДНЯШНЕГО НОМЕРА ГАЗЕТЫ.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЗАЩИТОЙ

10 декабря в нашем институте успешно защитили кандидатские диссертации еще два аспиранта кафедры «Электрические машины и аппараты» Р. Ф. Бекишев и Б. Е. Трофименко, научным руководителем которых был профессор доктор А. И. Скороспешкин.

Работа Р. Ф. Бекишева посвящена исследованию физических свойств скользящего контакта коллекторных электрических машин. Диссертант проделал огромную работу по исследованию микроструктуры и строения поверхности коллекторов. Обобщив результаты экспериментальных исследований, Р. Ф. Бекишев впервые в СССР разработал методику расчета вольт-амперных характеристик щеточного контакта. Предложенная им методика аналитического исследования коммутации на ЭЦВМ существенно облегчит труд конструкторов новых электрических машин.

Работу Р. Ф. Бекишева высоко оценили официальные оппоненты диссертанта, в том числе заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор доктор М. Ф. Карасев.

Защищает диссертацию

Б. Е. Трофименко. Он — инженер по промышленной электротехнике, а работа его посвящена электрическим машинам. И это не случайно. На наших глазах полупроводники стремительно внедряются в самые разнообразные отрасли техники.

Полупроводники, охватываясь, могут совершенно по-новому решить старую, очень острую проблему коммутации тока коллекторных электрических машин. Полупроводниковый коммутатор значительно расширяет область применения электрических машин в автоматизированном электроприводе.

Труд Б. Е. Трофименко высоко оценил профессор Уральского политехнического института заслуженный деятель науки и техники РСФСР Н. С. Сиунов.

Коллектив кафедры электрических машин горячо поздравляет Р. Ф. Бекишева и Б. Е. Трофименко с успешной защитой диссертаций накануне Ленинского юбилея!

К. ХОРЬКОВ,
зам. заведующего кафедрой ЭМА по научной работе.
НА СНИМКЕ: Р. Ф. Бекишев и Б. Е. Трофименко.

Фото А. Батурина.

НОВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Завтра в актовом зале института открывается юбилейная конференция электроэнергетического факультета и научно-технического общества электропромышленности Томской области. В конференции примут участие работники Сибирского отделения института «Энергосетьпроект», Томского ОКП «Теплоэлектропроект», «Томскэнерго», «Сибгипролиз» (Новокузнецк), Красноярской ГЭС, «Электросибмонтаж» (Кемерово), Иркутскэнерго, Барнаульской ТЭЦ-2, а также работники ряда вузов: Красноярского политехнического института, Новосибирского электротехнического института, Ташкентского института инженеров механизации и

автоматизации сельского хозяйства, Восточно-Сибирского технологического института, Ждановского металлургического института, Киевского политехнического института.

Работа конференции будет проходить в пяти секциях: электрические сети и системы (председатель доцент Р. И. Борисов), релейная защита и автоматика (председатель доцент Н. В. Лисецкий), трансформаторы и реакторы (председатель профессор доктор И. Д. Кутявин), электростатические генераторы (председатель кандидат технических наук А. Ф. Калганов), охрана труда (председатель доцент В. Ф. Куцепаленко).

К обсуждению намечено более пятидесяти докладов и сообщений.



ВЕСТИ СТУДЕНЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

ЧЬЯ ГРУППА БУДЕТ ЛУЧШЕЙ?

Соревнование на звание «Лучшая группа института» началось. Как всегда, лидеры соревнования — наши будущие организаторы производства. Все шесть групп факультета встали на Ленинскую вахту. Взяли обязательства 11 групп машиностроителей, 5 групп ЭМФ, 7 заявок подано с ФТФ.

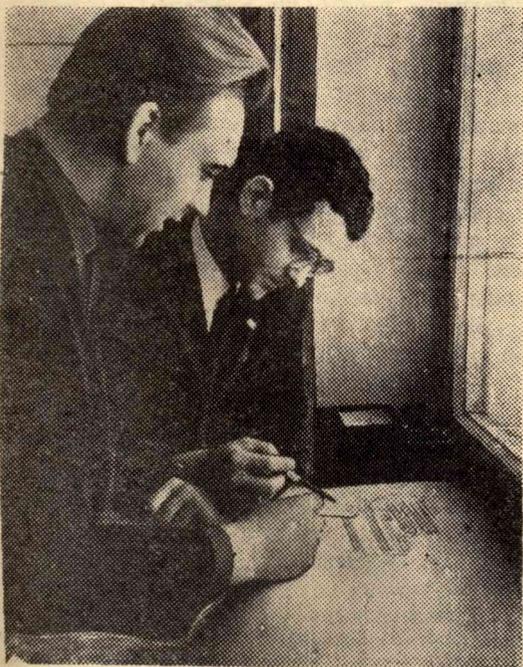
Но есть группы, которые не включились в это соревнование. Из 48 групп АВТФ поступило только три заявки, на ТЭФ —

лишь одна группа заявила о готовности бороться за звание лучшей.

Особую нерешительность проявляют первокурсники. Это понятно: впереди первая сессия. Но хочется посоветовать первокурсникам: соревнование поможет создать бодрый, хороший коллектив, повысить успеваемость. Так, например, считает группа 5109-2.

Тридцать очень разных чело- век, съехавшихся со всего Советского Союза, нашли общий

язык. — Поможем отстающим, — говорят ребята, — добьемся хороших результатов в сессии. Они договорились в плане внеучебной работы взять шефство над классом школы, провести соревнования на зимних каникулах в своих родных школах. Соревнование, — считают будущие химики-кибернетики, — это не только учеба, это вся комсомольская жизнь. **Т. БУСЫГИНА.**



ИДЕЯ соревнования между двумя группами — 026 и 068 родилась еще на первом курсе, но нам не хватало решительности. В этом году в каждой группе состоялось комсомольское собрание, на котором были детально обсуждены все пункты наших совместных обязательств и ход отражения соревнования. Решено было соревноваться по успеваемости, посещаемости, участию в общественной жизни факультета, спортивной работе, быту и отдыху.

Договорились раз в месяц проводить совместные комсомольские собрания, на которых поднимать настоящие вопросы, составлять планы дальнейшей совместной работы. И, конечно, подводить итоги за месяц, вскрывать недостатки в той или иной группе, обобщать и развивать то новое, что рождается и помогает ходу соревнования.

1 ноября в красном уголке нашего общежития прошло первое такое собрание. Оно было шумным и по-

стоящему боевым. Комсомольцы заслушали отчеты старост комсоров и профоров. Отметили, что учимся мы еще слабо, есть много хвостов в той и другой группе. Наметили конкретные меры, направленные на повышение успеваемости: раз в две недели проводить собрания треугольников групп, обмениваться лучшим опытом работы.

Каждой группе хочется подойти к Ленинскому юбилею с наилучшими результатами.

Т. КИРИЛОВА,
комсорг гр. 068.

У НАС НА ВТОРОМ КУРСЕ

В помощь молодому преподавателю

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ ПО ОБЩЕИНЖЕНЕРНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Практические занятия, их правильная организация и методика проведения имеют существенное значение в учебном процессе по общинженерным дисциплинам. Хорошая организация этих занятий и продуманная методика их проведения определяют результативность процесса обучения, быть может, не меньше, чем хорошая лекция.

Часто в организации и методике проведения практических занятий проявляется формализм. Шаблонные схемы построения практических занятий, не увязанных с содержанием лекции, не позволяют добиться сознательного понимания программы и овладения навыками в практическом применении знаний.

Я бы не советовал решать задачи и примеры по «готовым» формулам, применять лишь один организационный прием проведения практических занятий, вызывая студента к доске, потому что остальные превращаются тогда в пассивных слушателей. Иногда самостоятельное решение задач и

примеров дается группе, еще не подготовленной к этому. Молодые преподаватели нередко практикуют совершенно ненужное повторение содержания уже прослушанной лекции, увлекаясь порой излюбленными вопросами курса в ущерб другим, на которые уже не остается времени.

Следует, очевидно, продуманно сочетать все возможные приемы организации и методы проведения практических занятий, ориентируясь на прослушанный студентами на лекциях материал, четко определяя целевую установку каждого очередного занятия и руководствуясь специфическими особенностями конкретного курса. Это, разумеется, не легкая задача, требующая немалого опыта и глубокого знания изучаемой дисциплины. В такой работе, безусловно, необходима помощь молодым преподавателям со стороны более опытных, организовать которую обязаны заведующие кафедрами.

С моей точки зрения практическое занятие на-

до начинать с проверки, как усвоен, проработан лекционный материал, можно выборочно опросить студентов по основным вопросам, побеседовать с группой. После беседы следует подвести некоторые итоги, дать конкретные рекомендации методов и приемов решения задач и примеров по изучаемой теме. Можно выписать на доске основные расчетные формулы, уточнив, понимают ли студенты физический смысл этих формул.

Хорошо вместе с группой решить одну-две типовые задачи или примеры по изучаемой теме, а потом дать каждому студенту самостоятельно решить аналогичные задачи или примеры. Преподаватель при этом выполняет роль консультанта, обходя аудиторию и помогая отдельным нуждающимся в этом студентам. В нужный момент (это чувствуется в общении с группой) следует выписать на доске ответ по предложенной задаче и провести анализ типичных ошибок и затруднений, выявленных в процессе консультаций.

Наиболее подготовленным можно предложить для самостоятельного решения несколько задач или задачи повышенной трудности.

Для закрепления материала следует дать студентам несколько задач и примеров. Это должно быть согласовано с кафедрами планами учебной работы по дисциплине — с запланированными заданиями, контрольными работами и т. п.

Контроль за выполнением домашних работ осуществляется в часы консультаций, а в отдельных случаях и вовсе не проводится вплоть до приема зачета или экзамена.

На занятии нужно объявить тему следующего разговора, чтобы студенты к нему подготовились.

Эта типовая схема не должна рассматриваться как единственно возможная и обязательная. Разрабатывая такие схемы, каждый преподаватель может и должен проявлять инициативу, свое творчество.

Работа преподавателей, ведущих практические занятия по какой-либо конкретной дисциплине в целом ряде параллельных групп потока, должна находиться под повседневным наблюдением и контролем ведущего этого потока профессора, доцента или старшего преподавателя. При этом необходимо создать известную «синхронность» работы со всеми группами, строго выполнять кафедраальный план.

Мы на кафедре не считаем ошибкой некоторые отступления от календарного плана (даже в проведении лекций), если это вызывается осознанной в процессе работы необходимостью уделять больше внимания какому-либо трудному вопросу. Вся работа преподавателя должна быть подчинена более эффективной подготовке будущих специалистов.

Ю. СОКОЛОВ,
профессор.



Каждый год на кафедрах института приходят десятки новых преподавателей, многие из них впервые приступают к педагогической деятельности. Естественно, что они еще не успели овладеть всеми тайнами учебно-методического мастерства. Вот почему им так необходима помощь старших, умудренных опытом педагогов

и ученых. Главная форма этой помощи — индивидуальная беседа.

На снимке: заведующий кафедрой техники высоких напряжений доцент А. А. Дульзон беседует с ассистентом кафедры Ю. Н. Кузнецовым, работающим преподавателем первый год.

Фото А. Батурина.

По подписке вперед — АСФ

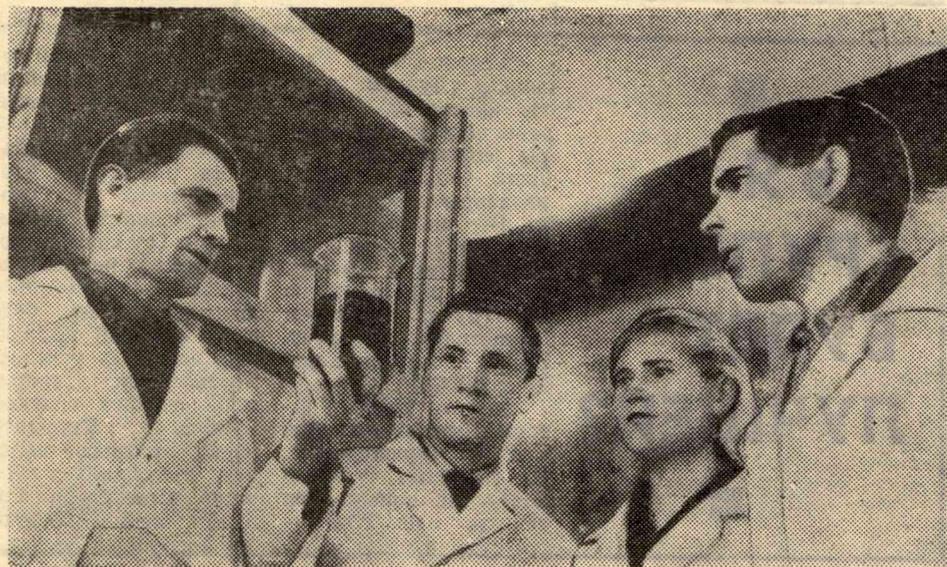
Подведены итоги подписки на газеты и журналы в институте. Второй год подряд АСФ занимает первое место среди факультетов.

Лучшие распространители факультета отмечены институтским комитетом ВЛКСМ. Студенты Р. Миндубаева (гр. 836-1), Л. Читалова (гр. 836-2), З. Красова (гр. 815-3) награждены туристическими путевками. Поощрительными призами отмечены студенты Н. Шарданова (гр. 815-3), Т. Цряхина (гр. 815-3), М. Левочки (гр. 835-1), Т. Соловьева (гр. 836-2).

Лучшей группой по подписке признана группа 836-1 (комсорг Р. Миндубаева).

Большую организаторскую роль в успешном проведении подписки сыграли комсомольские бюро факультета и специальностей. Особенно хорошо поработали члены бюро факультета Н. Бирюкова, М. Левочки.

В. КУРМАШЕВ.



КАФЕДРА органической химии имеет славные традиции. Много лет возглавлял кафедру ее организатор академик Н. М. Кижнер, чьи работы в области синтеза малых циклов углеводородов прославили русскую и советскую науку. Долгое время заведывал кафедрой заслуженный деятель науки РСФСР, профессор доктор Б. В. Тронов, который создал в Томске школу по химии комплексных органических соединений. Его ученики работают во многих городах Советского Союза, в том числе и в лабораториях и вузах нашего города.

В настоящее время квалифицированный состав

кафедры (семь кандидатов химических наук, в том числе четыре доцента) плодотворно работает в различных областях органической химии и умело привлекает к научно-исследовательской работе студентов.

Группа сотрудников под руководством доцента Л. А. Першиной интенсивно ведет исследования по химии лигнина — одного из главных и интересных в теоретическом и практическом отношении компонентов растительных материалов, в том числе древесины. Даны рекомендации и показана возможность использования гидролизного лигнина, после соответ-

ствующей химической обработки, в качестве связующего материала в процессах грануляции, адсорбентов и в других случаях.

Представлены направления по химии лекарственных препаратов, конкретно по синтезу новых противовоспалительных жаропонижающих и болеутоляющих веществ (Е. В. Шмидт). Ведется синтез противовирусных соединений (А. Н. Новиков). Успешно выполняется поиск путей переработки отхода коксохимической промышленности фенантрена в полезные для народного хозяйства продукты (А. К. Лебедев). Предложено перерабатывать технический фенан-

НАУЧНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Центральное управление «Союзглавреактив» утвердило предложенные томскими политехниками технические условия производства шести реактивов. Над получением этих характеристик под научным руководством заведующего кафедрой кандидата химических наук А. Н. Новикова успешно потрудились кандидат химических наук В. Т. Слюсарчук, аспирант А. М. Седов.

Мы попросили А. Н. Новикова рассказать о научной работе на кафедре.

рен в дифеновую кислоту.

Улучшаются и разрабатываются новые методы синтеза йодистых органических соединений, изучается механизм электрофильного ароматического замещения (йодирование), исследуются перспективные органические соединения поливалентного йода.

На Харьковском заводе химических реактивов применяется способ получения йодбензола и йодифенила, усовершенствованный на кафедре.

В научно-исследовательской работе используются современные ме-

тоды органического синтеза и физико-химические приемы изучения вещества и механизмов реакции.

Сотрудники кафедры выступают на научных семинарах, участвуют в конференциях, осуществляют научное руководство и являются исполнителями хозяйственных работ.

А. НОВИКОВ,

зав. кафедрой, доцент.

На снимке: доцент А. Н. Новиков, аспирант П. И. Сиянко, ассистент В. Т. Слюсарчук и аспирант А. М. Седов в лаборатории кафедры.

Фото А. Батурина.

Лениниана В марках

Владимир Ильич Ленин всегда проявлял большую заботу о детях и молодежи. В 1919 году, когда вся страна голодала, по предложению Ильича правительством были приняты декреты о бесплатном детском питании.

В гуще больших государственных дел Ленин всегда находил время для посещения детских учреждений, встреч с делегациями молодежи и выступлений перед молодежной аудиторией. Его доклад на III съезде комсомола четко определил задачи Союза молодежи на многие годы вперед.

Тема «Ленин и дети, Ленин и молодежь» нашла отражение и в почтовых марках. Интересна история одной из них.

В 1934 году в Михайловском парке Ленинграда была установлена скульптурная группа «В. И. Ленин и дети».

Примечательно, что ее автор — не профессиональный скульптор Николай Федорович Вальдман был моряком, командиром канонерской лодки. Произведение самодеятельного скульптора пользовалось успехом, и в 1938 году изображение скульптуры было воссоздано на почтовой марке.



До наших дней скульптура не сохранилась. Выполненная из бетона, она начала разрушаться, и в конце 1940 года была снята. Однако почтовая марка донесла до нас ее изображение. Это тем более ценно, что скульптурная группа «В. И. Ленин и дети» была одним из первых произведений, посвященных этой теме. На марке — уголок Михайловского парка, скульптура «В. И. Ленин и дети» в окружении детворы, пришедшей с воспитательницей на экскурсию.

Марка выпущена в сентябре 1939 года в серии «Советские дети». Автор марки — художник И. И. Дубасов.

В. АРБИТ.

НАШ ИНСТИТУТ является самым крупным учебным заведением в городе. Он имеет много подразделений, предприятий и учреждений. У каждого коллектива есть свои специфические задачи: учебные, научно-исследовательские, хозяйственные и другие. Но среди всех задач есть общие, над решением которых должны работать все. Одна из них — это благоустройство территории института и поддержание в надлежащем порядке закреплённой территории.

Занимая большую часть города, имея уникальные по своей архитектуре и красоте здания, находясь на центральных городских магистралях, мы должны подчиняться высоким требованиям в благоустройстве.

В прошлые годы коллективом института сделано немало. Озеленены территории главного, первого, второго, третьего, десятого учебных корпусов, Дома культуры, общежитий по улице Усова и Вершинина.

Весной и осенью нынешнего года институт высадил 900 деревьев, 60000 цветов, провел подрезку 1300 деревьев, устроил 4000 кв. метров газонов. Проведены и другие работы. Коллектив НИИ ВН на своем участке в Лагерном саду обрезал более 300 деревьев, убрал со своей территории весь лист, старую траву, более 600 деревьев и кустарников посадила в этом году работники отдела студенческих общежитий под руководством садовода Ф. И. Потанишина. Активно участвовали в благоустройстве закреплённой территории работники НИИ РФ под руководством заведующего лабораторией А. А. Петрова, химика под руководством Р. И. Тасоева. Сотрудники ГРФ весной проявили хорошую инициативу по благоустройству сквера по проспекту Кирова. Они сделали дорожки, навели порядок у памятника академику М. А. Усову. Осенью хорошо поработали на благоустройстве Лагерного сада сотрудники НИИ ЭИ, высадили более 200 деревьев. Хочется отметить также физико-

технический факультет, который обновил фасад десятого корпуса, провел полный ремонт и покраску.

Нашему многотысячному коллективу несомненно можно было сделать значительно больше, если бы каждый факультет, отдел, НИИ, каждый руководитель благоустройства считали важным и обязательным делом. Неприглядный вид имеют 8-й учебный корпус, многие общежития молодых специалистов по улице Усова. Теряют свою красоту второй, третий учебные корпуса, общежития по Кирова, 2 и 4, Слабо участвует в благоустройстве НИИ ЯФ

заготовить более 1000 кубометров лесоматериалов, 200—250 тысяч штук кирпича, десятки тонн известня, алебаstra, чтобы не задерживать летние работы по строительству и благоустройству.

В 1970 году ТПИ предстоит сделать многое: закончить асфальтирование Студгородка, заасфальтировать 800 кв. метров дорожек в Лагерном саду, принять участие в реконструкции улицы Клинической, завершить строительство ливневого канализационного коллектора по улице Усова, от ул. Вершинина до ул. Беллинского. На институтском стадионе в Лагерном саду — про-

БЛАГОУСТРОЙСТВО — ДОЛГ КАЖДОГО

(зам. директора В. И. Ларин). Этому коллективу было доведено задание посадить осенью в Лагерном саду 250 деревьев. Но ни одного дерева не появилось.

Остается не благоустроенной территория у 16-го учебного корпуса, за которую отвечает машиностроительный факультет. Не проявили инициативы в благоустройстве ЭМФ, ЭЭФ, АСФ. Мало делается по благоустройству коллективом ОКСа. Сотрудники отдела не выполняют планов и заданий по ремонту фасадов зданий, не следят за состоянием опорных стенок, уличных лестниц, памятников. Получается наоборот: где ОКС заканчивает строительство, остаются кучи хлама, мусора, стройматериалов и на уборку надо привлекать другие коллективы.

Идет зима. Началась подготовка к новым работам. Институту необходимо завезти более 3000 кубометров гравия, песка,

вести планировку футбольного поля, построить спортивные секторы, установить спортивные снаряды, озеленить территорию вокруг стадиона.

Неприглядно выглядят площадки у девятиэтажных общежитий. Здесь должны зазеленеть кустарники, расцвести цветы. Нужно побелить фасады 2, 4, 8 учебных корпусов, отремонтировать крыши 10, 8, 2 корпусов, благоустроить усадьбы жилых домов института, оборудовать 25 детских площадок. Это, конечно, неполный перечень предстоящих работ по благоустройству территории института. Работа потребует инициативы, сил и энергии от руководителей, от каждого сотрудника института.

Ректорат сейчас разрабатывает планы заданий всем подразделениям. Благоустройство территории в 1970 году должно стать делом каждого сотрудника института.

С. МАЛЬЦЕВ,
проректор по АХУ.

«Легко найти друзей, готовых нам помочь. Куда труднее заслужить друзей, требующих нашей помощи».

Антуан де Сент-Экзюпери.

КАК мне хотелось именно здесь встретить Маленького принца. Среди пустыот, вечного покоя, в теснинах безликих скал, где все напряженно, как застывшие мышцы атлантов, а сам ты переполнен тревожным ожиданием чуда. Нужна была магическая вспышка, чтобы из голубого сияния вдруг появилось хрупкое тело Маленького принца, и тоненький с перезвоном голосок вежливо и тихо спросил он: «Вы ищете колодец? Как и все люди, вы что-то ищете!»

Он повел бы вас по гулким залам, по сложным лабиринтам. А мы бы покорно шли за ним, ослепленные и согретые необычайным внутренним огнем. Наши движения, взгляды, отношения приобрели бы новый смысл и значение. И не было бы отрешенности, давящего мрака тревожного ожидания, а была бы только чистота души и чувств.

Как это здорово — иметь рядом кого-то, помогающего ему почувствовать и понять иной мир, ибо «самого главного глазами не увидишь». Мир раскрывается перед тобой не просто темным зором и застывшим ка-

менным дворцом, но полным глубокого внутреннего содержания. В глухом пространстве всегда много мыслей, чувств, а

еще больше желаний. Желание познать неизвестность, повидать Маленького принца, желание из глубины колодца неожиданно увидеть в маленьком отверстии звездное небо, стремление вечно искать и неожиданно обнаружить все — «в одном единственном цветке, в одном глотке воды».

Если ты забился в свой мирок, и уже слеп, как термит, оградился обыательским благополучием от ветра, морского прибой и дорог, мне жаль тебя, ибо в тебе умирают мятежные желания, и, возможно, давно умер Грин и Моцарт,

Нансен и Магеллан. Ты никогда не будешь жить вопросами, на которые нет ответа, и никогда не придет тебе идея исследовать карстовый район и первым вступить на 100-метровую глубину. Ты никогда не узнаешь счастья дороги, потому

ся на вершину или лезть в землю, рискуя оборваться.

Под землей особенно остро воспринимается любая фальшь. Здесь по-настоящему начинается «друг», о существовании которого в темноте ты знаешь только по гулко-

сейчас — слово, улыбка, рукопожатие, мощь. Какое счастье — голос из тьмы, переворачивающий душу, заставляющий забыть обо всем, ползти по карнизу, нырять в бездну на зов: «Помоги! Ты мне нужен!»

дали, мерзлы, плутали, но шли и радовались открытиям новых для себя земель. Я привязался к ним, как к лучшему, бесподобным друзьям, мне было здорово с ними. Мы с честью прошли этот маршрут, до конца оставаясь верны себе и трудностям. Но дома вдруг появились такие разногласия, что казалось непостижимым наше пребывание вместе. Друзья стали копаться в мелочах, ужасались, находя множество недостатков друг в друге.

Вот почему так важно в трудностях рядом с собой иметь истинных друзей, которые не омрачат тебе ни бой, ни победу, и никогда не будут рыться в тебе, отыскивая свои противоречия.

Чтобы не случилось этого, нужно иметь в душе кроме привязанности, интереса, какой-то единой настрой. В каждом из нас живет Маленький принц, у одних он спит, у других разговаривает. Разговаривает даже здесь, во тьме, где так много глубокого одиночества. Это его голос заставляет нас довериться друг другу и спускаться во тьму, любоваться красотой подземных галерей. Это он сочинил так много желаний, чтобы не было тревожно сердце, задыхаясь в тесном городе от тоски по дорогам...

Г. КОРЮКИН,
студент ГРФ.

... ЧТОБ НЕ ПЫЛО ТРЕВОЖНО СЕРДЦЕ

У автора этих заметок — трехлетний стаж в спелеологии. В минуты отдыха, в редкие часы перепроживания, оставаясь один на один с собой, он делает записи. Большинство их написано под землей.

что сам погубил себя, уничтожив желания. Наверное, время всегда оправдает тех, кто бросает все — дом, уют, любимую женщину, положение, службу — ради нового. Непостижимо сложно познать человека, в ком горит жажда борьбы и дорог. Такой может до темноты провозжать закат, в то время как друзья пьют вино, спать ночью на крыше под звездным небом, имея в доме мягкую постель, за несколько километров ежедневно приносить цветы любимой, даже если она встречает тебя безразличием, до невозможности карабкаться

его голосу, да по блуждающему лучу фонаря. В черном ограниченном пространстве человек совершенно не может находиться один. В голубу лезет всякая чушь, скользкие стены как бы сдавливают тебя. И огромная тяжесть 200-метровой толщи ложится на плечи. Кажется, что тебя давили, заживо замуровали, у тебя не хватает сил бороться с отчаянием. Что бы делал человек, оставшись в пещере без друга? Друг, это прежде всего тот, кто верит в тебя. Кто каким-то внутренним чутьем знает, что тебе необходимо

Самое важное в дружбе — привязанность душ. Потому что в трудностях главное — взаимопонимание. Чтобы я чувствовал твои нужные руки, а ты видел мое стремление к цели, ибо нас объединяет под землей одни движения души, которые не любят разногласий, обид, споров, зависти.

У меня были друзья, несколько лет мы упорно обманывали себя этим словом. К ним меня тянули песни, шум, пустая веселость и беспечное времяпровождение. В одном из дальних походов, мы были вместе. Нам было очень трудно, мы голо-

«СНЕЖИНКИ»

ГОТОВЯТСЯ В ПУТЬ

В институте стало традицией направлять в районы на время зимних каникул агитбригады «Снежинок-ТПИ». Их программа включает концерты, лекции, беседы. Организируются бюро добрых услуг по ремонту бытовых предметов.

Уже пора подумать о будущих «Снежинках». Необходимо комплектовать состав, наметить программу работы.

Я побывал на химико-технологическом факультете. Культмассовика комитета комсомола ХТФ Нину Ларионову, студентку гр. 517-1, вечером трудно заставить в общезнании. Она чаще всего бывает на репетиции, потому что сама является активной участницей художественной самодеятель-

ХИМИКАМ НУЖНА ПОМОЩЬ ПРОФКОМА

ности. «Снежинка» ХТФ готовится в путь. Музыкальный квартет и солисты оттачивают номера программы. В состав «Снежинок» войдет и танцевальная группа. Разрабатывает тематiku выступлений перед населением лекторская группа. Ее участники побеседуют о международном положении, расскажут о нашем институте.

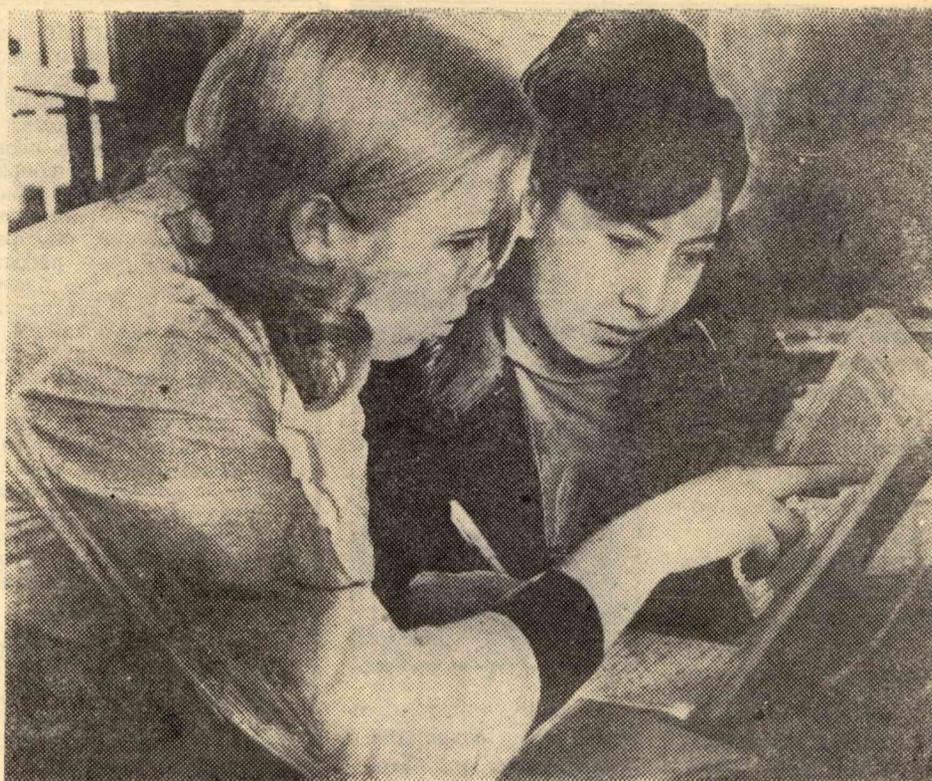
Перед выездом концертной бригады предстоит выступить с новогодней программой на факультетском вечере. Это будет генеральной репе-

тицией для будущих выступлений «Снежинок».

Есть у ребят свои трудности. До сих пор нет у оркестра собственной радиоаппаратуры. Приходится заимствовать на других факультетах. Не решен вопрос с руководителем танцевальной группы. Ребята просят профком позаботиться об этом и обеспечить факультет всем необходимым.

«Снежинок-ТПИ» ждут и нефтяники севера, и лесозаготовители, и жители сельских районов. Не очень много осталось времени до того дня, когда политехники опять появятся в рабочих и сельских клубах.

В. ВАХИТОВ.



СКОРО СЕССИЯ

Фото А. Батурина.

ЛЫЖНЫЕ СТАРТЫ

В День Конституции у большого трамплина был дан старт гонке сильнейших лыжников области. Мужчины соревновались на дистанции 15 км, женщины — 5 км.

Недостаток снежного покрова не позволил сделать трассу сложной и интересной, но тем не менее все гонщики отнеслись к соревнованиям с большим вниманием и были настроены по-боевому.

От команды нашего института выступили 14 девушек и 14 мужчин — мастера спорта, кандидаты в мастера, перворазрядники.

В командном зачете победили спортсмены СДСО «Буревестник», на 2 месте — «Труд» и на 3 — «Янтарь».

В личном зачете успешно выступил мастер спорта Владимир Арляпов (преподаватель кафедры физвоспитания ТПИ). Он занял 1 место на дистанции 15 км. Из женской команды нашего института удача сопутствовала Т. Моргалевой, которая заняла 1-е место по группе юниорок с результатом 21 мин. 55 сек. Татьяна Кайгородова была шестой, а Тамара Алымова — восьмой в группе женщин.

К сожалению, по техническим причинам не смогла закончить дистанцию Наташа Перова (АВТФ).

6 декабря проводились соревнования на приз открытия зимнего сезона СДСО «Буревестник». В программу соревнований входили эстафетные гонки 3X3 км у женщин и 3X5 км у мужчин. Каждый вуз выставлял команды по факультетам. Эти соревнования проводились впервые, но сра-

зу же завоевали признание у студентов и теперь будут традиционными.

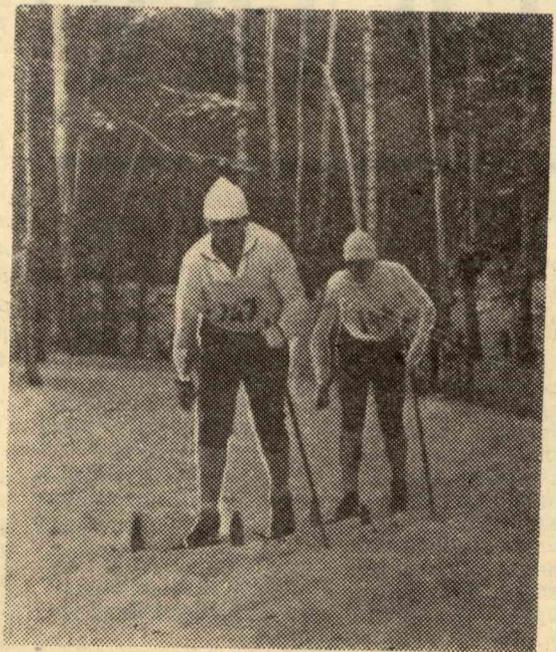
Соревнования собрали большое количество студентов-лыжников. Выступили 32 мужских и 29 женских команд.

С нетерпением ожидали болельщики и участники финиша первого этапа у мужчин. Заранее предполагалось, что первым финиширует представитель команды факультета физвоспитания ТПИ В. Петухов, но, к большой радости наших болельщиков, первым на финише был Юрий Ерохин (ГРФ, ТПИ). К сожалению, наши геологи (Ю. Ерохин, А. Шевцов, Б. Приезжев) уступили победу команде факультета физвоспитания и заняли 2-е место. На 3-м месте также команда факультета

физвоспитания. Неплохо выступила команда ФТФ ТПИ (Ю. Долгополов, М. Кунденкин, А. Яловец), занявшая 4-е место. И очень жаль, что студент-лыжник ФТФ Юрий Евпланов не явился на соревнования и подвел свою команду.

Лучшие результаты у мужчин показали: В. Попов — 15 мин. 11 сек. (ТГПИ), А. Шевцов — 15 мин. 22 сек. ГРФ, Л. Карпиев — 15 мин. 23 сек. ТЭФ (оба ТПИ).

Напряженной была борьба в эстафетной гонке 3X3 км у девушек, где команда-победительница определилась только на последнем этапе. Сильнейшая лыжница области Надежда Парамонова вывела команду факультета физвоспитания на 1-е место, на 2-м месте команда АВТФ ТПИ в сос-



На снимке: В. Арляпов (№ 147) на дистанции. Фото В. Волошко.

таве Т. Серовиковой, Т. Борисовой и Н. Перовой.

3-е место заняла команда АСФ ТПИ (Т. Алымова, Т. Моргалева и Т. Кайгородова). Удачно выступила и команда ХТФ ТПИ, ее вывела на IV место капитан команды В. Белорыбкина. Лучшие результаты показали: Н. Парамонова — 11 мин. 44 сек. (факультет физвоспитания ТПИ), Н. Перова — 12 мин. 33 сек. (АВТФ ТПИ), Т. Кайгородова — 12 мин. 44 сек. (АСФ ТПИ).

Зимний сезон лыжников начался.

Н. ПРУШИНСКАЯ, ст. преподаватель кафедры физвоспитания.

ТУРИСТЫ! АЛПИНИСТЫ! СПЕЛЕОЛОГИ!

В летопись нашей секции записана еще одна важная дата: сегодня в 8 часов — открытие клуба любителей дальних дорог.

У нас много традиций. Нести их гордо, воспитывать лучшие спортивные качества — вот задачи клуба.

Наш клуб еще не имеет названия. И сегодня на первой встрече мы определим его имя, наметим новые маршруты, будем чествовать победителей чемпионата СССР по альпинизму.

Клуб открывается в общежитии на Вершинина, 39а и будет работать ежедневно.

О СЫТОМ ЖЕЛУДКЕ И ЭЛЕМЕНТАРНОЙ ПОРЯДОЧНОСТИ

Проблема очереди не нова. О ней много пишут Правда, чаще беззлобные юморески и мелкокалиберные фельетоны, нежели заметки или статьи.

Проблема очереди в столовой занимает, безусловно, особое место в вопросах студенческого быта. Очередь отбирает у политехников непростительно много времени. Особенно катастрофическое положение в девятиэтажных общежитиях. На тысячу двести человек в каждом — всего одна столовая, которая по скорости обслуживания почти ничем не отличается от столовых в других общежитиях, где вдвое меньше студентов. Буфет тоже не успевает обслужить всех желающих.

Нет сомнения, что проектировщики, а вслед за ними руководство комбината общественного питания ТПИ не все до конца продумали.

Проектировщикам уже поздно, но руководителям комбината необходимо заняться разрешением этой проблемы.

А вот как пытаются решить эту проблему сами студенты.

Нередко приходится видеть такую картину: подлетает «спешащий» к раздаче и через головы товарищей деловито извлекает и ставит на стол порцию борща. Тут же порцию, из-за которой стоят в очереди двадцать таких же, как он, студентов! Вслед за борщом идет бифштекс и так далее — на столе полный набор блюд. Один человек за минуту выказал неуважение сразу к двум десяткам своих товарищей.

А бывает хуже. Наставит такой ловкач полный стол тарелок и, не рассчитавшись, садится есть. Подхожу к одному: «Почему не заплатил?» Отрицает, заикается, а сам покраснел до корней волос. Человек готовится стать инженером, воспитателем, а у самого совесть с червоточинной...

Панибратство в столовой — явление самое массовое. К товарищу (а порой и к едва знакомому человеку) встают сразу по два, три студента. Реплика сзади или стараются не замечать, или же еще и огрызаются.

Зачем же портить другу другу нервы? Не проще ли каждому научиться уважать не только себя, но и других? **В. ПРОКУДИН.**

Веселая минутка

Товарищеская хроника.

Пани Лулу (фамилия и адрес известны редакции) посетил в ее апартаментах известный американский миллиардер. После этого визита гость покинул нашу страну миллионером.

Директор З. сильно повредил свой автомобиль, наехав на телеграфный столб. По мнению специалистов, он должен заменить правый буфер и крыло, а также рефлектор и секретаршу, которая поглощала все внимание водителя.

Пан В., который недавно проиграл в карты свою невесту, решил раз и навсегда покончить с азартными играми. Возможно, пан В. не сдержал бы своего слова, если бы он не боялся отыграться.

Драматург, пан С. выкупил на премьеру своей пьесы все входные билеты, раздав их приятелям. С того времени зрители обходят театр, когда идет его пьеса, а друзья обходят его драматурга.

На традиционный бал у пани Лулу (фамилия и адрес известны редакции) было ошибочно выпущено два билета вместо одного. Поскольку ни один из приглашенных не хотел уступить, бал не состоялся.

Перевод с польского студента В. ВАВИЛОВА.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.