

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 г.  
Выходит по  
понеделникам  
и средам  
Цена 2 коп.

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

Понедельник, 24 марта 1980г., №21 (2245)



Комсомольская жизнь

## НА ЛЕНИНСКОЙ ПОВЕРКЕ

**Б**ЮРО комитета ВЛКСМ заслушало вопрос о ходе общественно-политической аттестации участников Ленинского зачета в комсомольской организации ТПИ.

На все факультеты были розданы рекомендации по проведению аттестации в группах, прошла учеба заместителей секретарей по идеологии. Отмечена комсомольская учеба на ТЭФ, ЭЭФ, УОПФ, ХТФ.

Так, на теплоэнергетическом факультете была проведена учеба комсоров по курсам, особое внимание уделялось I курсу. Во всех группах присутствовали кураторы. Собрания прошли без срывов. Члены комитета комсомола, курсовых бюро были закреплены за группами. Хорошо была налажена работа по ОПП. Уже сейчас начата учеба комсоров и подготовка к Ленинскому уроку. Составлен план по достойной встрече 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, оформлена наглядная агитация.

Бюро комитета ВЛКСМ представило в комитет отметило хорошую организаторскую работу секретаря А. Туманова и рекомендовало комитетам комсомола других факультетов ознакомиться с опытом по организации ОПП и Ленинского зачета.

Слабо, при 50—60-процентной явке комсоров прошла учеба на ЭФФ, ФТФ, ГРФ, АЭМФ. Графики не были согласованы, поэтому во многих группах во время проведения общественно-политической аттестации не было кураторов и заместителей секретарей комитетов ВЛКСМ по идеологии, преподавателей кафедр общественных наук.

Комиссия комитета ВЛКСМ вскрыла ряд других недостатков в проведении общественно-политической практики: неконкретность, напряженность личных комплексов планов, особенно у групп I курса 6191, 1391.

Неорганизованно прошла аттестация на ГРФ. Началось с того, что бюро

ВЛКСМ фиктивный график проведения аттестации. В графике указывались даже воскресные дни, но и в будни из двух проверенных групп, аттестация в назначенный срок ни в одной не состоялась, в группах 2193, 2162, 2281 о ней вообще не слышали. Заместитель секретаря по идеологии П. Косоног устроился от работы, а секретарь К. Борисов не проявил чувства ответственности.

Бюро комитета ВЛКСМ указало секретарям комитетов ВЛКСМ ГРФ К. Борисову, МСФ — А. Пушкаренко, АЭМФ — Ю. Деминцеву на плохую организацию общественно-политической аттестации на этих факультетах, личную недисциплинированность.

Было вынесено решение до 20 марта организовать освещение хода Всесоюзной Ленинской проверки.

**И. БОГДАНОВА,**  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ.

## Олимпиады первый тур

Успешно прошел внутри-вузовский тур олимпиады по математике среди студентов младших курсов. Участникам были предложены задачи двух типов: решение одних было основано только на хороших знаниях математики, другие же требовали и умения логически мыслить. Как показал анализ работ, с задачами первого типа студенты справились лучше.

В олимпиаде приняли участие студенты всех факультетов, за исключением МСФ, ФТФ и ГРФ.

По первому курсу лучшими были команды ЭФФ, УОПФ и АВТФ. По второму курсу — АВТФ, УОПФ, ХТФ и ЭФФ.

В личном первенстве среди первокурсников победили И. Мударисов, Р. Гаврилова, группа 1190. Среди второкурсников лучшими были В. Аборин, группа 8182, С. Турушко, группа 0780, А. Азарян, группа 1381.

Хорошо справились с задачами олимпиады Л. Крючкова (ХТФ, I курс), Е. Шматуха, В. Гуцул

(АВТФ, I курс), О. Тарасова (АЭМФ, I курс).

В конце марта состоится городская тур олимпиада. В ней будут участвовать 8 команд нашего института.

Слаба роль комитета ВЛКСМ в подготовке и проведении олимпиады, недостаточно ответственными оказались комитетчики в привлечении студентов к этому состязанию. Работа целиком легла на плечи кафедры вычислительной и инженерно-вычислительной математики. Хотелось бы, чтобы в организации и проведении городской олимпиады помощь комсомольских активистов была эффективнее.

**Д. БАДАНИНА,**  
председатель оргкомитета.

## УЧЕБНЫЕ БУДНИ

### ...ОСТАЛОСЬ ПОЛУЧИТЬ ДИПЛОМ

На электроэнергетическом факультете прошло распределение молодых специалистов. Выпускников факультета ждут промышленные предприятия Тамбова, Владивостока, Тюмени, Омска, Новосибирска, Асины, Сургута. Многие будут работать на севере нашей области, в Стрежевом.

Владимир Эберт вошел на распределение одним из первых. Свой выбор Владимир сделал шесть лет назад, когда приехал в Томск на подготовительное отделение ТПИ по направлению своего колхоза Купино Новосибирской области. Через несколько месяцев Владимир вернется домой с дипломом инженера-электрика и надеется, что

путь в Асине, в районном энергетическом управлении.

Но не только профессиональные знания дал институт будущим молодым специалистам. Для многих из них активное участие в общественной жизни института стало хорошей школой организаторов. Виктору Васильченко и Николаю Климову помогла в этом работа старостами групп. Николай Бойко был членом студсовета, а Лариса работала в редколлекции.

В эти мартовские дни распределение прошло также на МСФ, АЭМФ, ГРФ, ХТФ, ТЭФ. Около полутора тысяч пятикурсников получили свои назначения.

**В. ФИНИКОВА.**

### ТВЕРДЫЕ ЗНАНИЯ ТЕОРИИ

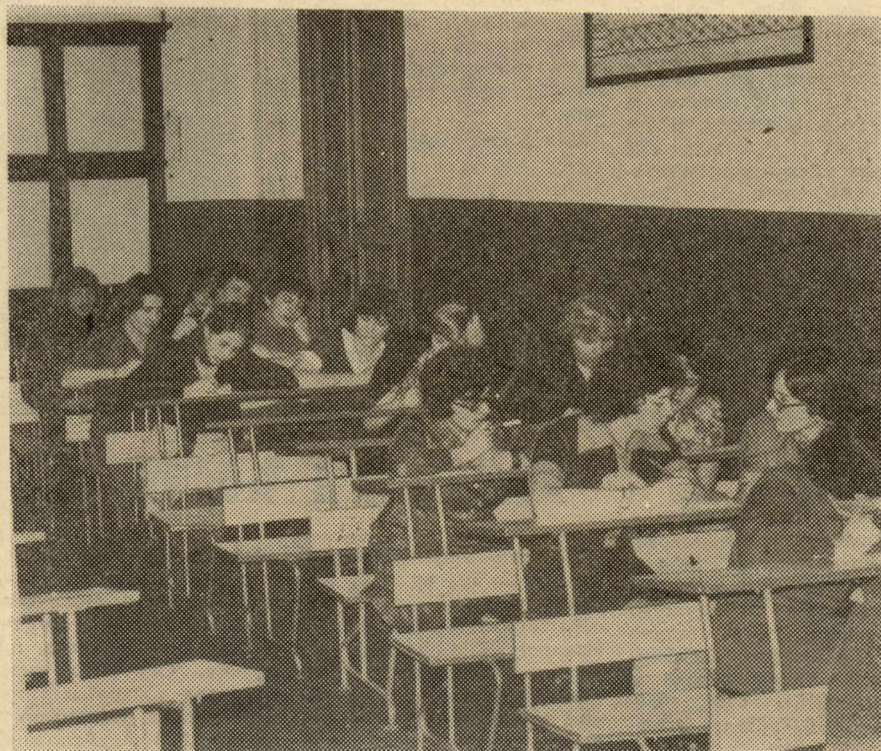
Группа геологов 2350 сдала экзамен по научному коммунизму с качеством 86 процентов. Это результат добросовестной работы студентов в течение всего семестра. Лекции им читала доцент Т. Б. Глумова. К семинарским занятиям, которые вела ассистент кафедры Т. А. Асмус, готовились творчески, тесно связывая тему выступления с жизнью нашего общества, международной обстановкой.

Уверенно отвечал на экзамене Иван Курбатов. Хорошие знания теории научного коммунизма, работ классиков маркс-

сизма-ленинизма, современных документов партии, международных проблем сделали его ответ грамотным и точным. Глубокие знания предмета показали Ленинский стипендиат Иван Литвиненко, сестры Раиса и Людмила Архиповы, Наталья Курбатова, Валерий Волков и другие пятикурсники.

7 отличных и 12 хороших оценок — таков итог экзамена в группе.

**В. МАШНИЧ.**



Идут занятия на подготовительном отделении.

# ПРОЖЕКТОРИСТ нуждается в доверии

Полтора года назад вошло в свет постановление Комитета народного контроля СССР и бюро ЦК ВЛКСМ «О практике совместной работы органов народного контроля и «Комсомольского прожектора» в Свердловской области». Чувствуется, что в ТПИ хорошо изучили это постановление, и группа народного контроля института ведет совместную работу с комсомольскими прожектористами. Так, за 1979 год и первый квартал нынешнего года проведено 19 совместных проверок и рейдов. Они охватывают вопросы учебной дисциплины, использования научного оборудования, сохранности социалистической собственности в общежитиях, экономии электроэнергии и т. д. Результаты обсуждены на заседании группы НК. Материалы переданы в деканаты, студенческие советы, в профсоюзный и местный комитеты.

Результаты проверки режима экономии энергоресурсов, проведенной в марте 1979 года, обсуждались на заседании группы народного контроля института, а потом с конкретными рекомендациями были переданы в отдел главного энергетика и опубликованы в институтской многотиражке.

Осенью этот вопрос был повторно поднят на заседании парткома. Составлен план мероприятий по усилению режима экономии.

Дела «Комсомольского прожектора», признанные, кстати, одним из лучших в районе, находят все большую партийную поддержку. К его голосу прислушиваются и в группе народного контроля, и в партийном комитете, поддерживается его инициатива, широкая гласность рейдов в стендах, фотомонтажах, газете. И, наконец, начальник штаба «КП» Сергей Несынов входит в состав группы НК института.

Казалось бы, такой пример совместной работы и партийного внимания должен был быть распространен и на факультетах. Но, как показала проверка, проведенная Кировским районным комитетом народного контроля, почти во всех факультетских группах народного контроля нет представителей «Комсомольского прожектора». Совместные рейды и проверки проводятся от случая к случаю и в большинстве своем внепланово, а на АЭМФ и ЭЭФ вообще нет практики такой работы.

А ведь некоторый опыт, имеющийся на факультетах, мог бы быть распространен. Прожектористы ХТФ вместе с группой народного контроля дважды в месяц проводят в этом году проверку посещения лекций студентами. По результатам «КП» выпускаются «молнии» и стенгазеты, ГНК доводит результаты проверок до деканата и партийного бюро. Совместно был также проверен порядок заселения общежития. Коммунисты взяли этот вопрос на контроль. Трижды проверялась работа микростудсовета.

С «Комсомольским прожектором» и профбюро народные контролеры проверили состояние трудовой дисциплины в проблемных лабораториях.

Казалось бы, совместная форма деятельности показала хорошие результаты, но руководство ГНК почему-то медлит с официальным избранием в свой состав представителей «КП» студентов и сотрудников. В плане работы группы участие прожектористов тоже не предусматривается.

А на ЭЭФ к тому же в группе народного контроля не имеют представления о работе «КП» даже сотрудники.

На ГРФ запланирована лишь одна проверка с участием «КП» студентов — контроль за работой столовой в общежитии.

Уже из приведенных фактов видны задачи партийных бюро и групп народного контроля — ввести в состав групп представителей «Комсомольского прожектора», студентов и сотрудников, согласовать планы, проводить совместные рейды и проверки, добиваться устранения недостатков, использования резервов. Действенность работы будет гораздо выше, если в практику войдут и совместные обсуждения результатов проведенных рейдов, если народные контролеры и прожектористы будут дружно бороться за выполнение своих решений, конкретность, оперативность и действенность выступлений в многотиражной и стенной печати.

Кировский районный комитет НК взял под свой контроль решение этих задач. До ноября с. г. отмеченные недостатки должны быть устранены.

В. РОМАНЕНКО, внештатный инспектор орготдела Кировского районного комитета народного контроля.



## В строй-отряд — по конкурсу

Успешной работе в третьем трудовом семестре предшествует комплекс организационных мероприятий в подготовительный период.

## НАШ КОМАНДИР

Нам очень хочется рассказать о своем командире, члене комитета комсомола факультета, бывшем лучшим бойце, а потом председателе штаба ССО-78—79 Розе Габдрахмановой.

Во время «Целины-79» наш отряд «Синильга» стоял в поселке Степановка Верхнекетского района. Роза была командиром отряда, и каждый работающий рядом с ней узнал, какой жизнерадостный, спокойный и добрый это человек.

Перед нами стояла задача выполнить капитальный ремонт жилых домов. Штукатурить стены девча-

В течение всего учебного года на нашем факультете работает клуб «Искатель», основные задачи которого — развитие студенческого целинного движения, изучение истории ССО, подготовка командирского звена.

Неделя пропаганды и агитации ССО на факультете традиционна, впервые она проводилась в 1975 году отрядами «Каникула» и «Синильга». Прежде мы ограничивались только беседами с кандидатами в бойцы ССО и записью в отряды.

В этом году для большей заинтересованности ребят целинным движением на потоках первого и второго курсов были прочитаны лекции об истории строительных отрядов, о факультетских традициях, о наших лучших бойцах.

Интересно прошел вечер вопросов и ответов ССО-80, на котором ветеран строительного движения Татьяна Кондакова рассказала о подготовительном периоде, о новом месте дислокации ССО-80 — Парабельском районе. А в какой теплой, дружеской

обстановке у целинного костра вспоминали ребята летние веселые истории, родные стройотрядовские песни на вечере встречи с ветеранами ССО. Активно посещали члены клуба «Искатель» комсомольские собрания, проходившие в группах I и II курсов, по привлечению ребят в бойцы ССО. С большим энтузиазмом и вдохновением рассказывали ветераны отрядов М. Пискунова и Н. Суханова в группах об отрядной жизни, ее романтичности, своеобразии и в то же время о ее трудностях. На таких собраниях познакомились первокурсники с правилами набора в ССО.

По-своему впечатляюще была подготовлена радиопередача. О многом рассказали стенные газеты. При подведении итогов конкурса, лучшей из всех признана газета еще совсем молодого отряда «Аэлита». Увидеть некоторые моменты из жизни бойцов помогла фотовыставка, подготовленная студенческим строительным отрядом «Тайга». На фотографиях запечатлены

самые запомнившиеся бойцам страницы трудового студенческого лета: работа на объектах, торжественные линейки и конечно же, веселые вечера у отрядного костра и встречи на спортплощадках. В проведении Недели ССО-80 очень помогли кандидаты в члены клуба «Каникула» Г. Черпанова и Т. Синельникова. Девчата ежедневно освещали подготовительные мероприятия красочно оформленной информацией.

Работа проведена большая, и результат налицо: в студенческие строительные отряды записалось ребят почти в полтора раза больше, чем требовалось. И теперь с уверенностью можно сказать, что в отряды поедут самые лучшие, достойные назвать себя бойцами ССО, те, кто будет примером в учебе и в работе, в общественной деятельности, те, кто хочет оставить после себя новые улицы.

Г. БЕККЕР, председатель штаба ССО АВТФ.

весники, но шли к командиру за советом и помощью. Никогда на объектах не было слышно ее упреков за неумелую работу новичков. Роза не пыталась утверждать свои права, выносила каждый вопрос на обсуждение, выслушивала все мнения до конца. И все понимали ее, стремились работать лучше, чтобы не быть в отступающих, и в чем-то даже походить на своего командира.

Роза всегда рядом с отрядом: работала с девчатами на объектах, а вечером, у костра, в хоре девичьих голосов слышался и ее звонкий голос.

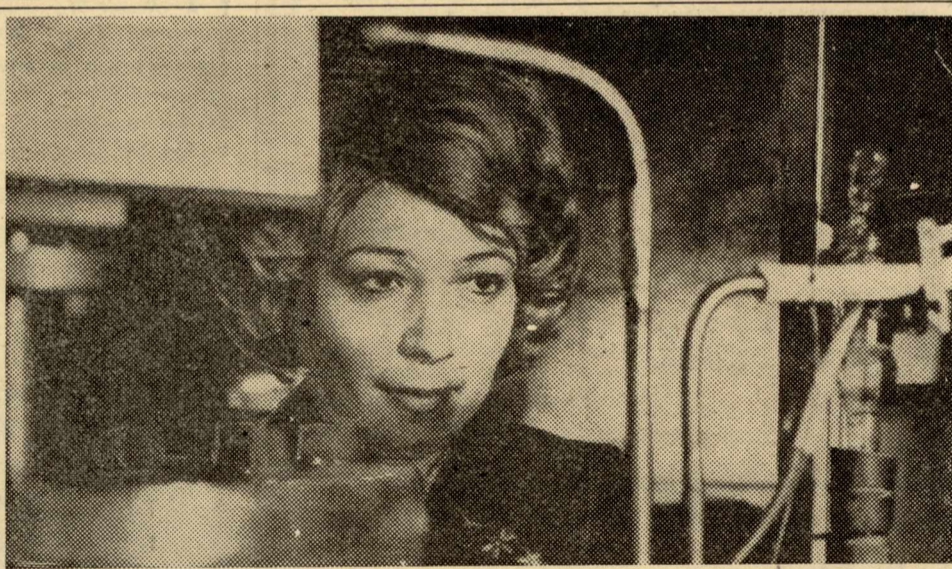
А какой сюрприз приготовил нам командир в День строителя! Собрала после ужина всех в комнате, и к своему изумлению,

каждая нашла на своей кровати в подарок корбочку с косметикой, за которой девочки так рвались в поселковый магазин.

Мягкость, простота характера Розы, справедливость, жизнелюбие и человечность останутся в сердцах «синильжанок», всех тех, кто работает, учится, живет рядом с Розой.

Этот год — последний студенческий год для нашего командира, она становится молодым специалистом, но черты характера, умение работать с людьми всегда будут примером для нас.

Т. МИНЕНКО, Н. ПЕРЕПЕЧИНА, О. РЫЖИКОВА, бойцы отряда «Синильга» АВТФ.



Еще одно мгновение — и опыт будет завершен.

Фото А. Батурина.

## РАБОТАЕМ С ОТСТАЮЩИМИ

По результатам уже нескольких сессий наш факультет занимает одно из последних мест в институте. Зимняя сессия показала, что сдвига в учебе и на этот раз не произошло. Успеваемость и качество снизились соответственно на 5 и 1 процент. Особенно плохо сдали экзамены группы 0181, 0481, 059, 028, 0482, 027. Здесь успеваемость ниже 75 процентов, качество — ниже 12 процентов, лишь два человека сдали сессию вовремя.

По пять задолженностей имеют С. Брагин и В. Косыков, четыре — у С. Заварыкина, С. Вяткина, А. Иванова, В. Чугаева. 52 человека заваливают сессию не первый раз. Учебная комиссия приняла решение занести этих студентов на стенд в список позорящих факультет.

Мы считаем, что причиной низкой успеваемости является слабая учебная

дисциплина, прогулы и опоздания. Уже за минувшие недели второго семестра некоторые студенты имеют по 40 часов пропусков. Особенно низкая трудовая дисциплина на I и II курсах. Например, в группе 058 А. Головинкин пропустил 56 часов занятий, Ю. Марков — 52 часа, С. Богданов — 44. Самой отстающей по всем показателям является

группа 0181. П. Худолеев, С. Ковалев, а в 0191-й И. Симонова и К. Бутаго-риева пропустили более 80 часов занятий! Систематически нарушают учебную дисциплину О. Недорезова из группы 062, С. Семенов из группы 059, И. Сайфулин, Е. Аникин из группы 029.

Есть, конечно, у нас и маяки учебы: А. Крупин, М. Капишин, А. Кохом-

ский, С. Вакару, М. Субботин, Б. Дусейбаев и другие студенты сдают экзамены только на «отлично». Благодаря большой ответственности этих и других ребят наш факультет занимает второе место в институте по качеству учебы, но все усилия учебной комиссии сейчас направляются на то, чтобы распространить опыт работы отличников, лучших

групп и лучших специальностей, а также строго спросить с тех, кто тянет факультет назад. Вместе с членами «Комсомольского прожектора» мы проводим сейчас рейды по общежитию, выявляя прогульчиков, налаживаем контроль за учебной отставших, работаем в этом направлении с комсоргами групп. Очень хочется добиться лучших показателей в учебе и дисциплине. Г. МАКАРОВА, председатель, С. ОЛЕЙНИК, ответственная за сектор качества УВК.

# «ДЕЛО НАШЕ, ТОВАРИЩИ, НЕПОБЕДИМО»

**23** МАРТА исполняется 94 года со дня рождения С. М. Кирова — выдающегося деятеля нашей партии и Советского государства. Биография Кирова — это биография профессионального революционера, соратника В. И. Ленина, активного участника трех революций в нашей стране, человека, который отдал все свои силы, знания и энергию борьбе за победу социализма и коммунизма.

Его имя особенно дорого томичам, студентам и преподавателям политехнического института, носящего имя С. М. Кирова.

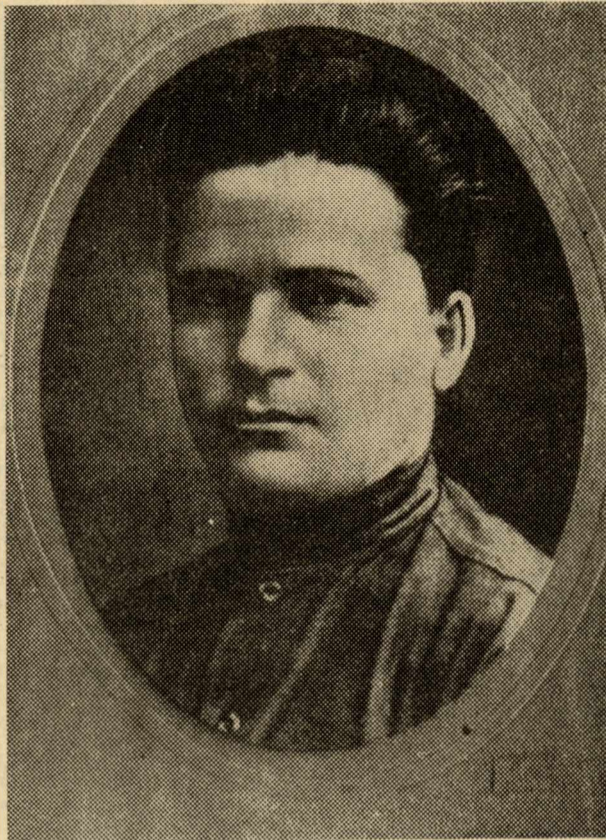
В Томск Сергей Миронович Киров (Костриков) приехал восемнадцатилетним юношей в 1904 году после окончания Казанского механико-технического училища, мечтая закончить институт и стать инженером. Поступив работать чертежником в городскую управу, он подал заявление на вечерние общеобразовательные курсы, располагавшиеся в здании Томского технологического института и начал посещение их на правах вольнослушателя.

Однако учиться в институте Сергею Мироновичу не пришлось, началась первая русская революция, и он всю свою кипучую энергию отдает революционной борьбе.

В Томске он стал большевиком, организатором многих революционных

выступлений пролетариата, в июле 1905 года избирается членом Томского комитета РСДРП. По поручению комитета С. М. Киров готовит и успешно проводит в октябре стачку железнодорожников на станции Тайга. Летом 1906 года вместе с товарищами создает в подвале одного из домов (ныне улица Студенческая) нелегальную типографию. В феврале 1907 года, после семимесячного пребывания в тюрьме как член Томского комитета РСДРП он был приговорен к заключению в крепости. Отбыв наказание, Киров выезжает в Новониколаевск (Новосибирск), Иркутск, а затем на Северный Кавказ, где восстанавливает после разгрома полиции в годы реакции партийные организации и ведет революционную работу.

В 1917 году Сергей Миронович — активный участник борьбы за победу социалистической революции на Северном Кавказе, делегат II Всероссийского съезда Советов, участник октябрьских боев в Петрограде. В годы гражданской войны — организатор и руководитель разгрома контрреволюционных сил на Северном Кавказе. В 1921 году Сергей Миронович избирается секретарем ЦК компартии Азербайджана, а в 1926 году — секретарем Ленинградского губкома партии и Северо-Западно-



го бюро ЦК ВКП(б). С 1930 года Киров — член Политбюро ЦК партии, член ЦИК СССР, а с 1934 года — секретарь ЦК ВКП(б).

Пройдя трудный и сложный жизненный путь, мрачные застенки царских тюрем, пламя и смерть гражданской войны, трудности становления и упро-

щения Советской власти, став крупным руководителем партии и Советского государства, Сергей Миронович оставался простым и скромным человеком, замечательным товарищем. Отмечая эту черту характера, «Правда» 2 декабря 1934 года писала: «Его изумительные качества верховного трибуна рево-

люции сочетались в нем с той сердечностью и мягкостью в личных товарищеских и дружественных отношениях, с той лучистой теплотой и скромностью, которые присущи настоящему ленинцу».

Сергей Миронович большое внимание в своей практической деятельности уделял вопросам идейного воспитания подрастающего поколения. В речи на Выборгской районной конференции ВЛКСМ в Ленинграде 21 января 1929 года он говорил, что на смену старой большевистской гвардии идет молодежь. Страна нуждается в многочисленных кадрах инженеров, техников. Юноши и девушки только в том случае станут хорошими работниками, если наряду с изучением науки о сопротивлении материалов, также хорошо будут знать науку о сопротивлении буржуазии. «Уверенное движение вперед возможно в том случае, если каждый из нас на все сто процентов убежден в верности ленинского дела, если каждый из нас основательно подкован ленинизмом». Эти слова Кирова имеют большое значение для молодежи и в наши дни, готовящейся стать активными строителями коммунизма.

Сергей Миронович глубоко верил в силу партии, ее политику, воплощающую в себе единство революционной теории и ре-

волюционную практику. «Дело наше, товарищи, непобедимо не только потому, — говорил он, — что у нас великая армия строителей, но и потому, что мы строим по плану такого архитектора, который не собьется с правильной исторической дороги, наш архитектор — это наша непобедимая большевистская партия, вооруженная ленинизмом».

Томичи, студенты, сотрудники института, как и все трудящиеся страны, глубоко чтят память С. М. Кирова. Его имя осталось в народной памяти навсегда, его жизнь, героическая борьба вдохновляют советских людей на новые подвиги во имя победы коммунизма. В эти дни многотысячный коллектив института готовится к достойной встрече 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, взяв на себя повышенные обязательства в завершающем году 10-й пятилетки по повышению качества подготовки инженерных кадров, развития науки и техники. Задачей сотрудников института, студентов, всего профессорско-преподавательского состава является безусловное выполнение этих обязательств. К этому обязывает и славное имя С. М. Кирова, которое носит наш институт.

**А. ГАГАРИН,**  
зав. кафедрой истории КПСС.

**3** А ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ все большее значение получает творческое сотрудничество коллективов высших учебных заведений и промышленных предприятий. Перспективной формой связи высшей школы с производством становятся комплексные договоры о долгосрочном социалистическом содружестве. Успешно развивается творческое содружество между Томским политехническим институтом и предприятиями электротехнической промышленности. Состояние дел лучше всего рассматривать по каждому предприятию в отдельности.

С заводом «Сибэлектромотор» было заключено два договора о содружестве молодежи организации, один из которых, выполняемый молодыми учеными на общественных началах, закончен полностью. Одна из тем переросла в хозяйственный договор на 120 тысяч рублей. Он выполняется силами молодых ученых МСФ и НИИ ЯФ. Сейчас в стадии подписания находится договор еще на две темы. Иная ситуация сложилась в СКБ завода: распался совет молодых специалистов, с которым мы сотрудничали, и работу пришлось прекратить.

На электротехническом заводе мы заключили три договора о содружестве. Два — по научно-техническим вопросам, один — по общим, таким, как организация нового набора, лекций, совместных культурных мероприятий и т. п. Два первых договора будут продолжены до 1985 года.

В этом году мы заключили договор о содруже-

## ОРИЕНТАЦИЯ НА СОДРУЖЕСТВО

стве с НИИ ЭМ. Сюда входят организация на предприятии школ для молодежи по научно-техническим вопросам и по патентоведению, выполнение студентами института реальных дипломных проектов.

С Томским электротехническим заводом у нас три действующих договора. Один устанавливает общие принципы содружества и два — предполагающие совместную работу завода с кафедрами ХТФ и ЭФФ. Работа с химиками, направленная на ликвидацию «узких» мест в химическом производстве, уже выполнена.

Сейчас готовится новый договор. Электрофизики успешно выполняют свои обязательства перед заводом, но есть затруднения во внедрении результатов исследования.

Помимо работ по генеральному договору, комиссия по внедрению совета молодых ученых и специалистов занимается также выполнением комплексной программы «Нефть — газ», принятой Томским обкомом ВЛКСМ и областным советом молодых ученых и специалистов. Распространен по факультетам план необходимых исследований для нефтяных предприятий, заключены договоры о содружестве между ХТФ и Томским нефтехимическим

комбинатом, НИИ ЯФ и Колпашевским геофизическим трестом. Подготавливаются такие договоры и на ГРФ.

Молодые ученые ТПИ принимают активное участие в организации и проведении «дней науки», а также в развитии культурно-массовой и спортивной жизни предприятий. СМУС курирует работу по заказу «Атоммаша» и по изготовлению электростатических генераторов. Всего по договорам работают около 70 молодых ученых института. Кроме того, в этих работах заняты лаборанты, инженеры, техники, студенты.

В дальнейшем предполагается сокращение договоров о содружестве в рамках хозяйственных и расширение работ по механизации и автоматизации трудоемких процессов и операций на заводах Томска, выполняемых силами студентов под руководством молодых ученых.

Продолженная работа приводит к выводу, что тесные контакты с производством помогают ориентировать творческую научную молодежь на разработку конкретных научно-технических проблем, стоящих перед томскими предприятиями.

**Ю. ШМИГИРИЛОВ,**  
зам. председателя совета молодых ученых и специалистов.

В середине марта в комнате боевой славы состоялась встреча студентов клуба «Поиск» с выпускником нашего института, доцентом, доктором технических наук Алексеем Алексеевичем Введенским.

Алексей Алексеевич с увлечением рассказал о томском студенчестве 20-х годов, о работе аэроклуба, о создании и испытании первого сибирского самолета — авиетке СТИ-1.

— В 1926 году, — начал А. А. Введенский, — группа энтузиастов, студентов механического факультета, взялась за создание самолета. Эта идея быстро облетела весь институт, и во многих подразделениях, кафедрах наши просьбы встречались с интересом и пониманием. Помогали нам и материально. Собирали деньги и студенты, и преподаватели. Местом строительства авиетки была кафедра сопротивления материалов, руководимая профессором Г. В. Трапезниковым — автором самолета. Мотор собирался на кафедре тепловых двигателей под руководством профессора А. В. Квасникова. Основные части мотора, а также некоторые его детали делались в мастерских института при кафедре технологии металлов. Активное участие в постройке мотора принимал А. Н.

## Самолет политехников

Добровидов, в тот период доцент кафедры, а ныне профессор ТПИ.

По праву можно назвать мотор авиетки ТУИСКУТАУ-2 первым отечественным двигателем легкого самолета. Он имел два цилиндра воздушного охлаждения и мощность 18—20 л. с. Автором мотора был студент-дипломник Аркадий Усталов.

— Испытания авиетки в полете, — продолжает А. А. Введенский, — были проведены осенью 1927 года по 10—15 минут полета на высоте 300—350 метров. Полеты провел летчик-испытатель Шведов. Прекратили испытания из-за появления на картоне мотора трещины. Вскоре авиетка была передана Осоавиахиму в Новосибирск, мотор установлен на одном из стендов музея авиационных двигателей кафедры тепловых двигателей. Но самолет не дошел до места назначения, потерялся где-то на аэродромах Новосибирска.

К счастью, сохранились фотографии, некоторые технические документы,

газетные статьи, заметки, воспоминания участников. Что мог, я собрал и передал в научно-мемориальный музей имени Н. Е. Жуковского в Москве.

А недавно, по просьбе ректора ТПИ мастер музея А. Е. Штепин по фотографиям и техническим описаниям сделал модель авиетки в масштабе 1:25. Эту авиетку я привез в дар институту.

С волнением слушали студенты рассказ бывшего политехника. Было задано много вопросов. Студентов интересовали и технические подробности создания самолета, и учеба, и быт политехников 20-х годов.

Встреча закончилась. Волнение и искренняя заинтересованность слушателей стали для гостя лучшим доказательством, что политехники 80-х годов не только бережно хранят память о традициях прошлого, но и готовятся быть достойными их продолжателями.

**И. ФИЦНЕР,**  
член комитета ВЛКСМ.

## ВНИМАНИЕ — КОНКУРС!

В нашем институте на базе «Школы молодого ученого» в честь 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина проводится конкурс научных работ по общественно-политической тематике среди аспирантов, соискате-

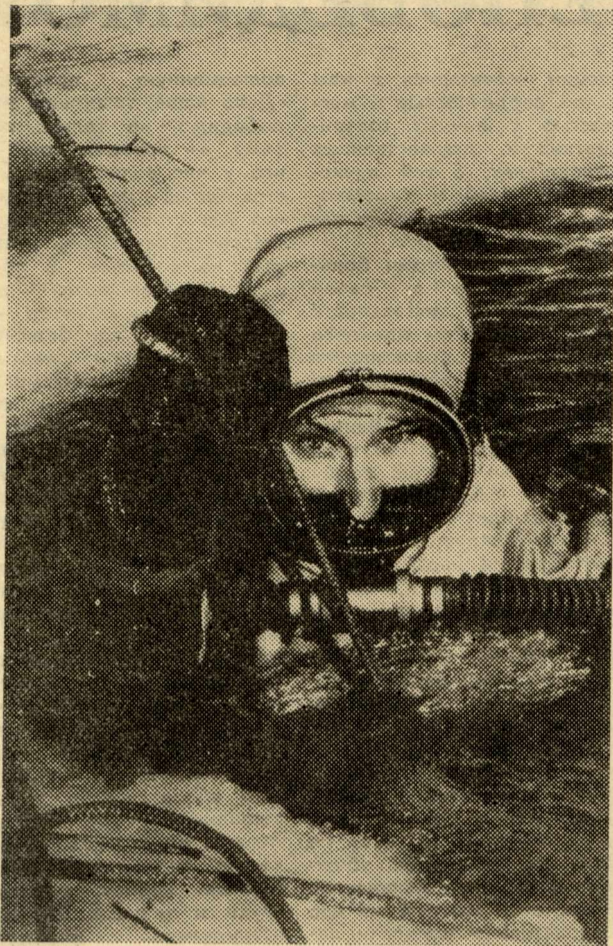
лей, младших научных сотрудников и молодых преподавателей.

С условиями конкурса можно ознакомиться в отделе аспирантуры и на кафедрах общественных наук.

Лучшие работы будут отмечены денежными премиями, благодарностью ректора, почетной грамотой комитета ВЛКСМ ТПИ.

Срок подачи работ в отдел аспирантуры — до 1 апреля 1980 г.

# В гостях у Нептуна



Как только голова скрывается под поверхностью воды, сразу же попадаешь в сказочный мир безмолвия. Его нарушает шипение работающего автомата и шум выдыхаемого воздуха, который, словно ртутные капельки, собирается под изумрудной поверхностью льда. Под майной снуют стаи мальков, они совсем не боятся аквалангистов и плавают перед самой маской. Состояние во время плавания под водой напоминает невесомость, здесь можно перемещаться во всех трех измерениях.

Пока девушки любовались красотами подводного мира, ребята готовили чай.

Но вот аквалангистки выходят из воды. Обжигаясь чаем, они делятся впечатлениями с друзьями. Не обошлось и без курьезов. Некоторым новичкам не удалось занырнуть, не хватало веса у грузового пояса. Не помогли и советы бывалых подводников. Пришлось прибегнуть к уловке. В руки начинающей подводницы Нептун торжественно подал лом и напутствовал словами: «Держись за него, как за спасительную соломинку». В тот же миг на солнце сверкнули ласты и ушли в голубую пучину. Все облегченно вздохнули и воздали должное мудрости Нептуна. Через некоторое время на поверхности воды появилось довольное лицо, а дальше все шло нормально.

В этот день подо льдом побывало 10 человек, из них 8 девушек. Уставшие, но довольные, все вернулись в клуб.

**НА СНИМКЕ:** Марина Труханович после погружения.

**П. СОРОКИН,  
А. МАТВЕЕВ,  
Л. РЫГАЛОВ,  
С. САВЧУК,**  
члены клуба «Афалина».

В спортивно-техническом клубе аквалангистов «Афалина» стало традицией устраивать в марте специальные подводные погружения для девушек-подводниц. Эта традиция зародилась в первые годы существования клуба, а ему ни много ни мало 20 лет.

Спуски под лед относятся к наиболее сложным погружениям. Снег, мороз, ветер, сознание, что ты находишься под полуметровой толщей льда, — все это требует от подводника предельной собранности, тщательной подготовки, смелости.

Этими погружениями открылся очередной сезон. И эта честь выпала

на долю прекрасной полновынырнувшей из глубин курьезов. Несмотря на то, что многие из девушек погружались впервые, они с честью выдержали экзамен.

Около майны (место погружения) их встретил вынырнувший из глубин курьезов. Несмотря на то, что многие из девушек погружались впервые, они с честью выдержали экзамен. Около майны (место погружения) их встретил вынырнувший из глубин курьезов. Несмотря на то, что многие из девушек погружались впервые, они с честью выдержали экзамен.



**ЛЮБОВЬ БОЗРИКОВА,**  
член ЛИТО «Молодые голоса».

## ОСТРОВ НОЧЛЕГОВ

Здравствуй, остров песчаный,  
Здравствуй, остров ночлегов.  
Ты лежишь, словно блюдце,  
посредине реки.  
Нет ни листьев, ни трав —  
Только галька, плавун да пески.

Здравствуй, остров ветров,  
Здравствуй, остров рыбачий.  
Я встречаю здесь солнце  
после хмурого дня.  
Значит, будет тепло,  
Значит, будет удача,  
Значит, день не пропал для меня.

Золотая дорога  
Протянулась от солнца.  
Мне откликнулось эхо  
из прибрежных лесов.  
Там кукушка гадает,  
Сколько жить мне на свете  
Драгоценных, бесценных годов.

Ах, кукушка, кукушка,  
Перестань, не старайся.  
Я вдыхаю дымок у сырого  
костра.  
Смерти я не боюсь,  
Что ж, придет, понимаю,  
Длилась только бы юность моя.

## ВЕТЕР

Ах, какой сегодня ночью был  
ветер!  
Как отчаянно он бил — наотмашь.  
По деревьям, по стенам,  
по крышам.  
Ну, а ты крепко спал  
и не слышал.

А наутро растаяли окна.  
Застучала капля по карнизам.  
Потемнев, осели сугробы.  
Ну, а ты сказал: «Отчего бы!  
Посередине зимы — потепление!  
И какие-то вдруг — сомненья!  
И в привычной любви —  
измененья!

И неясные, но — подозренья!».  
Это ветер лишил нас покоя.  
Он, незванный, принес  
беспорядки.  
Только я этой тайны тебе  
не открою —

Слишком крепко ты спишь,  
мой сладкий.

## СЫНУ

Мой мальчик,  
Помни в горестях грядущих:  
За океаном гроз  
Спокойно светит солнце.  
Храни в душе  
На лучшее надежду  
И веру в силу солнца  
И добра.  
Мой мальчик,  
Жизнь моя да пусть твоей  
поможет.

Прошу тебя —  
Сильнее будь меня.  
Ты — продолжение мое,  
Ты — это я,  
Но только пусть  
Хоть на виток повыше!  
Мой мальчик,  
Жизнь свою начав сначала,  
Начни ее с конца моей,  
Предвидя цель свою.  
И в путь нелегкий  
Я тебя благословлю  
Своей любовью  
И святым желаньем счастья.

## ПРОБА ПЕРА.

Дорогая редакция!  
Я постоянный читатель газеты  
«За кадры». Мне нравятся стихи,  
которые пишут студенты. Я тоже  
пробую писать. Несколько раз даже  
публиковался в газете «Целиноград-  
ская правда». Одно из стихотворе-  
ний предлагаю вашему внима-  
нию.

**АНДРЕЙ ПОТАПЬЕВ,**  
студент II курса ТПИ.

Над рекою Тотьмою  
Тучи гонит ветер.  
На земле огромной  
Я тебя вдруг встретил.  
Заплясали ветви  
В хороводе быстром,  
И твой взгляд, чуть грустный,  
Был, как в сердце выстрел.

Твои губы нежные  
Вишни спелой цветом,  
Робкого мальчишку  
Сделали поэтом.

Подошла, и мир весь  
Песней показался,  
С первой любовью  
Так я повстречался.

ОРДЕНОНОСНОМУ ТОМСКУ — ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, СОЦИАЛИСТИЧЕСКУЮ ДИСЦИПЛИНУ ТРУДА И БЫТА

## СВОЯ РУКА — ВЛАДЫКА

Регулярно наша комиссия общественного контроля профкома следит за соблюдением установленных правил работы столовых студгородка, осуществляет контроль за качеством продуктов и блюд.

Совместно с «Комсомольским прожектором» и членами ОБХСС оперотряда института на днях был проведен рейд по столовым.

Члены отряда, в частности, обнаружили, что некоторые работники столовых «путают» место питания студентов с магазином. Так, бригадир столовой по Вершинина, 39 З. П. Швелькова пыталась

обмануть проверяющих, утверждая, что часть продуктов приобрела в магазине. Впоследствии она призналась в обратном, убедительно попросив не составлять акт. У многих работниц — А. В. Рулько, М. И. Сухушиной, Е. П. Аристовой и других — выбитый чек не соответствовал сумме приобретенных в столовой продуктов. А повар столовой по Вершинина, 33 Н. И. Смирнова передала сыну 3 килограмма сахара, взятые без чека.

Такие нарушения, к сожалению, нередки, и в борьбу с хищениями должны подключаться не

только общественные организации, но и студенты. Часто бывает так, что многие видят нарушения, нередко возмущаются плохим качеством блюд, нехваткой мяса, но, дабы избежать лишних хлопот, не сообщают об этом в комиссии общественного контроля, которые работают на каждом факультете. Студенты должны активнее помогать комиссии, не стоять в стороне от ее дел, тем более, что в хорошей работе своих столовых они, безусловно, заинтересованы сами.

**А. РОЙК,**  
председатель комиссии профкома.

## БЕСПОРЯДКИ У БЛЮСТИТЕЛЕЙ ПОРЯДКА

Коллектив нашего отдела ВОХР, в основном, добросовестно выполняет свои обязанности, обеспечивает охрану социалистической собственности. Однако наряду с хорошими работниками есть у нас отдельные лица, которые своим поведением позорят наш коллектив, тянут его назад. Я говорю о тех, кто в рабочее время прикладывает к спиртному.

Например, Н. А. Ничинского уже в этом году дважды пьяного снимали с работы. А Н. И. Бараканов с 26

февраля не выходит на работу, несмотря на вызов начальника отдела. Есть и другие факты пьянства и прогулов. На этих людей не действуют ни обсуждения на заседаниях профсоюзного бюро, ни административные взыскания. Очевидно, к этим лицам надо принимать какие-то другие меры воздействия.

Но очевидно и другое. Для укрепления трудовой дисциплины надо усилить в отделе массово-политиче-

скую и культурную работу. Проводить для личного состава беседы, политинформации, лекции.

А администрации отдела надо навести порядок в караульном помещении, решительно бороться с излишним курением и сквернословием. Надо помнить, что повышение личной культуры облагораживает человека, дисциплинирует его и помогает преодолевать недостатки.

**Д. КУРШАКОВ,**  
ветеран труда.

«ЗА КАДРЫ»  
Газета Томского  
политехнического  
института

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
г. Томск, пр. Ленина, 30,  
гл. корпус ТПИ (к. 230),  
Тел. 62-2-68, внутр. 2-68.

Отпечатана  
в типографии  
издательства  
«Красное знамя»  
г. Томска

Объем 1 печ. лист.

К305309 Заказ № 412

Редактор  
Р. Р. ГОРОДНЕВА.