

## И снова встретились коллеги

В нашем институте прошла II научно-техническая конференция факультета автоматики и вычислительной техники, в которой по традиции вновь участвовали выпускники и сотрудники АВТФ.

На первом пленарном заседании собравшиеся с большим интересом прослушали доклады декана М. А. Тырышкина и заведующего кафедрой радиотехники М. С. Роймана.

Затем началась работа секций: объединенной секции информационно-измерительной техники и радиотехники, секций автоматики, вычислительной техники и математики. Было заслушано всего 80 докладов, 9 из которых отмечены грамотами.

Представленные на конференцию доклады подвели итог большой работы, проделанной за два с половиной года, прошедшие после первой конференции.

О. ОЛЬШЕВСКАЯ.



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

Год издания XXXII  
№ 72 (1270)

Суббота, 16 декабря 1967 года.

Цена 2 коп.

## ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ РЕДАКЦИИ



Слава Брюхов (студент группы 416): — Почему нас мало на факультете? Это вопрос трудный. Над ним надо подумать, прежде чем ответить.

**СТУДЕНЧЕСКИЕ** научные исследования. Об этом много говорилось, об этом часто пишут. Споры на эту тему можно услышать даже на улице, даже в общежитии. И это естественно, поскольку сегодняшний инженер немислим без навыков исследователя.

«Я и НИРС» — этот и еще часть вопросов были затронуты на небольшом собрании активистов НИРС, прошедшем недавно в редакции. Сразу же оговоримся, что представительство факультетов было далеко не полное: механический факультет прислал трех своих активистов, а, например, физики — ни одного. Но, несмотря на это, разговор состоялся.

Наверное, я выражу мнение всех, — начал разговор механик Слава Брюхов, — что дискутировать, нужен или не нужен НИРС, не имеет смысла. Хочу сразу же сказать, что отсутствие массовости в НИРС механического факультета, по-моему, предопределено зачастую нежеланием кафедр проводить соответствующую агитационную работу. А такую работу проводить необходимо. Нужно учесть, что на механическом слабый набор, на факультет попадают и те, кто вообще не хотел быть механиком и пока это он заинтересуется специальностью... Вот здесь бы кафедрам и развернуться. Но опять же, к нашему сожалению, комсомольские активисты не срабали, когда было намечено провести подобную беседу с первокурсниками. Преподаватели пришли, а студентов — ни одного...

Виктор Рудь, студент группы 416-1, сделал серьезное замечание:

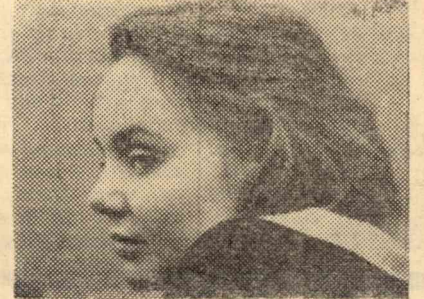
— Не чувствуется на факультете работы бюро комсомола. Захотел студент заниматься — идет на кафедру, а некоторые даже не знают, что они могут получить в результате работы, заявляют: «не хочу, мол, быть рабочей лошадкой с чисто физическим приложением» — отнеси и поднеси. По-моему, надо про-

сварки такой преподаватель — Владимир Александрович Надежников. В годах уже человек, но душа у него молодая. Подойдет, посмотрит и если что неверно, то очень тактично поправит, выведет из тупика, да так, что кажется будто бы сам пришел к этому выводу. Надо ли говорить, как ребята уважают его...

— Помогает ли участие в НИРС учебе? — оживилась до этого молчавшая геолог Валентина Васенева. — Первокурсники, например, занимаясь в кружке общей геологии, еще глубже изучают родной предмет, учатся

лить одно отверстие, то с охлаждением под высоким давлением — несколько десятков. А это уже, кроме всего прочего, и знакомство с современной методикой, технологией современного производства. И с гидродинамикой ребята познакомились еще на втором курсе. Конечно, это не замедлит сказаться...

— Я хочу привести еще один пример, — попросила слова Валентина Васенева. — В нашей, 213-й группе только пять человек никогда не загибались. НИРС...



Валентина Васенева (ГРФ): — Занятия на кафедре стали потребностью. Если я вечером не на кафедре, кажется, что день проходит вхолостую.

## Я и НИРС

водить индивидуальные беседы активистов НИРС с младшекурсниками.

— Что и практикуется на нашем факультете, — подхватил мысль Виктора электрофизик Виктор Аристов. — В прошлом году у нас создавалось СКБ. Парни-старшекурсники прямо ходили по комнатам: «Вот вам темы, выбирайте по душе и приходите работать». Из трех групп набралось 70 желающих. Правда, сейчас осталось двадцать пять. Но это уже надежный коллектив. Почему отсеялись? Подучилось так, что темы, на первый взгляд легкие, оказывались непосильны-



Борис Советченко (МФ): — У нас на кафедре так: бери ключ и работай. Полная самостоятельность.

ми. А научные руководители не подбодрили вовремя.

— А у нас это есть, — улыбнулся механик Борис Советченко. — Есть у нас на кафедре

выступать, обобщать, анализировать. Второкурсникам и третьекурсникам научная работа на кафедре помогает лучше обрабатывать материалы полевых работ. Знаю я, например, одну девочку, которая ездит с кафедрой третье лето. Привозит откуда материал и каждый раз по этим материалам делает курсовые проекты.

— А я не согласен с тобой, — перебил Валентину Виктор Аристов. — По-моему, далеко не всегда участие в НИРС помогает в учебе. Допустим, мы прошли какой-то курс, а работать я продолжаю по этой же теме. Вот если немного обогнать программу идешь, это другое дело.

— Э-э, Витя, кажется ты кое-в чем не прав, — возразил Борис Советченко. — Вот я, например, занимаюсь в группе, работающей над созданием сверхлегкого трансформатора для сварочных агрегатов. Помимо самой важности работы (трансформатор этот до сих пор остается мечтой сварщиков), я учусь проектировать, рассчитывать и, конечно, принимаю участие в сборке. Разве это не поможет мне лучше знать, допустим, источники питания?

— А у нас ребята на кафедре резания занимаются сверлением твердых сплавов с охлаждением жидкостью под высоким давлением, — снова вступил в разговор Слава Брюхов. — Если обычным сверлом, с обычным охлаждением можно просвер-

вст сейчас при проектировании они даже с литературой не могут по-настоящему работать.

Виктор Аристов подтвердил: — Занимаясь научно-исследовательской работой, мы как бы вбирали запас на будущее. Она поможет нам в работе, если не сразу, то потом, на предприятии или в научном учреждении.

Аристов отметил, что не на всех кафедрах еще привлекаются к научным исследованиям младшекурсники.

А пришел бы, допустим, на секцию сварщиков тот же первокурсник, посмотрел, что делают его друзья и, наверное бы, заинтересовался...

— И раз НИРС воспринимается безоговорочно, то нет сомнений в том, что он нужен. Так давайте же шире его пропагандировать, почаще устраивать выставки студенческих работ, отмечать активистов, — предложила Валентина Васенева.

— Еще мне хочется пожелать, — сказал в заключение разговор Слава Брюхов, — чтобы факультетские комитеты НИРС работали поактивней, делились бы своими соображениями, своим опытом работы.

Беседу записал В. ЖЕСТОВ.

На последнем заседании бюро комитета комсомола института были подведены итоги традиционной пятнадцатидневки комсомола ТПИ, в которой участвовали комсомольские организации всех десяти факультетов института.

Период, за который подводились итоги комсомольской организации института, — это время подготовки и встречи славного юбилея Советской власти, время получения радостного известия о награждении нашего коллектива Памятным знаме-

нем Президиума Верховного Совета РСФСР, Совета Министров РСФСР и ВЦСПС, дни начала претворения в жизнь решения XXII отчетно-выборной комсомольской конференции.

Комсомольца ТПИ, как и вся советская молодежь, ежедневно решает различные задачи учебной, научно-исследовательской, политико-воспитательной работы. 753 группа добилась в дни пятнадцатидневки высокого звания «Лучшая группа института». Она выехала в Москву. Эта поездка — награ-

## ИТОГИ ПЯТИДНЕВКИ

да дружному коллективу группы, вот уже в течение нескольких лет сдающей экзамены без неудовлетворительных оценок, активно выполняющей общественную работу. Заметно улучшилась в

этом году работа учебной комиссии на ФТФ, возглавляемая Ленинским стипендиатом В. Москвинным.

Опыт физиков сейчас систематизируется, с ним знакомятся учебные комиссии всех факультетов.

## КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

Идеологическую работу лучше всех ведут на химико-технологическом, электромеханическом, факультете автоматики и вычислительной техники. Заслуживает внимания в этом плане работа комсомольской организации им. XV съезда ВЛКСМ АВТФ (секретарь бюро ВЛКСМ С. Лысенко). Автоматчики умело ведут политико-воспитательную работу в общежитии, этой настоящей дом друж-ной студенческой семьи.

В пятнадцатидневку им было вручено переходящее знамя облсовпрофа, как лучшему общежитию области.

От того, как ведется организационная работа, во многом зависит жизнь комсомольской организации. И поэтому не случайно, что именно факультеты, где продумана вся деятельность членов факультетских и курсовых бюро ВЛКСМ, где достаточно внимания уделяется тому, занимаются (Окончание на 2-й стр.).

# Итоги пятидневки

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

ли комсомольцы общественным трудом, заняли первые места по итогам пятидневки. Это — комсомольская организация ЭМФ (секретарь бюро ВЛКСМ В. Андреев), занявшая первенство второй раз подряд. Электромеханики награждены переходящим кубком комитета ВЛКСМ института и представлены к награж-

дению почетной грамотой обкома ВЛКСМ. Второе место заняли химики (секретарь Ю. Юрьев), третье — геологи (секретарь Л. Рихванов).

Прошедшая пятидневка значительно активизировала комсомольскую работу. В дни ее проведения появились новые интересные дела, такие, как общепитовский «День общезития», массовая эстафета, которую прове-

ли студенты АСФ. Были подведены итоги по научно-исследовательской работе и трудовому воспитанию студентов.

Пятидневка послужила своеобразным трамплином для решения очередных задач комсомольской жизни института, успешной подготовки к зимней экзаменационной сессии.

**В. УГОРЕЛОВ,**  
секретарь комитета ВЛКСМ.

## ТВОЙ ДОМ

Комсомольцев в нашем институте более 10 000. Многие из них живут в общежитиях. А как выглядит студенческий дом, как там живет?

В общежитиях ЭЭФ, ФТФ, АСФ сразу бросается в глаза серость оформления vestibule. Редко увидишь стенгазету, фотомонтаж. А как проводят свой досуг студенты? Лекции о международном положении, диспуты, беседы за круглым столом, встречи с учеными ТПИ устраиваются редко. Общественные

организации этих факультетов еще мало заботятся о студентах.

Или взять, к примеру, общежитие химиков. Оформление — самое бледное. Неужели у химиков нет инициативных студентов, или же они не хотят, чтобы их общежитие было лучшим? А причина заключается в том, что бюро ВЛКСМ, профбюро и студенческий совет никак не могут найти общего языка. Только при их совместной работе, их общей заинтересованности, можно

организовать досуг студентов полезно и интересно.

А ведь у нас есть общежития, где хорошо ведется массовая работа (общежития АВТФ, ЭФФ, ГРФ). Деятельность студсоветов, комсомольских бюро этих факультетов может служить примером для многих комсомольских активистов, ответственных за быт и отдых студентов.

**В. ЗЕРНОВ,**  
член бюро комитета ВЛКСМ.

Подведены итоги подписки в институте на периодические издания на 1968 год.

Лучше других подписка была организована на химико-технологическом факультете (секретарь по идеологической работе Г. Благополучная, отв. за подписку Г. Трунова), электрофизическом факультете (секретарь В. Шлотгауэр, отв. за подписку Т. Ганзина), электро-механическом факультете секретарь В. Андреев, отв. за подписку Н. Шипулин).

К сожалению, даже на этих лучших факультетах не выполнен обязательный минимум подписки на газеты «Комсомольская правда» и «Молодой ленинец».

Совсем плохо была организована подписка на механическом (секретарь бюро В. Летагин), тепло-энергетическом (секретарь В. Горьков), факультете автоматических систем (секретарь А. Яковлев).

## БУДЕТ ЛИ СТУДЕНТ ЧИТАТЬ МОЛОДЕЖНЫЕ ИЗДАНИЯ?

Об этом красноречиво говорят цифры: полторы тысячи механиков, среди которых несколько десятков коммунистов-студентов выписали 1(!) экземпляр журнала «Молодой коммунист», только один из ста теплоэнергетиков является подписчиком областной молодежной газеты, 750 студентов АСФ «дружными» усилиями выписали 1 журнал «Комсомольская жизнь».

Плохо была проведена подписка на институтскую газету «За кадры». Похвалить можно лишь два факультета — ХТФ и ЭФФ. А бюро ВЛКСМ факультета автоматического факультета (секретарь бюро В. Любимов) не подписали ни одного экземпляра газеты.

Бюро комитета ВЛКСМ вскрыло причины плохой организации подписки, главными из которых являются нечеткая работа штабов подписки, отсутствие наглядной агитации, недостаточный контроль за ходом подписки со стороны бывшего члена комитета ВЛКСМ Н. Берлизова. Очень мешала проведению этой важной политической кампании плохо организованная доставка газет и журналов в общежития.

Сейчас на факультетах необходимо продумать способы регулярной доставки газет подписчикам, продолжить подписку на многотиражную газету «За кадры».

**Комитет ВЛКСМ ТПИ.**

## В повестке дня — учеба и дисциплина

11 декабря на ГРФ прошло комсомольское собрание, участники которого рассмотрели состояние учебных дел и учебной дисциплины на фа-

культете. Было отмечено, что если судить по состоянию дел на нынешнее число, то успеваемость не повысится. Есть о чем призадуматься геологам

перед сессией. На собрании принято решение по улучшению учебных дел, учебной дисциплины.

**А. РОДИН.**

## Наши гости ГИДРОСТРОИТЕЛИ

### ЖДУТ ПОМОЩИ



Недлен Николаевич Кузьмичев, бывший студент нашего института, работает сейчас гидростроителем в Братске. Он был участником межвузовской конференции по электротехническим методам разрушения горных пород, которая проводилась недавно в нашем институте. Его выступление на итоговом пленарном заседании вызвало большой интерес у слушателей.

После конференции мы попросили Недлена Николаевича рассказать о своем посещении ТПИ, о помощи, которую могут оказать политехники гидростроителям.

**В ПЕРВЫХ** числах сентября этого года мне удалось познакомиться с научными работами Томского политехнического института, посвященными проблеме разрушения горных пород электрофизическими методами. Мало сказать, что я пришел в восторг. Ведь использование на практике новых методов было бы полезно нам, гидростроителям!

В практике до сих пор еще применяются механические методы разрушения горных пород. Это дольше и менее производительно.

Если сейчас камень можно скорее разрушается и из него промышленные образцы изготавливается бетон, станков, работающих на меньшую прочность, то это будет нелегко. Но применение электрофизического метода может обойтись без взрывов, без дробления камня. Можно будет сооружать не бетонные, а каменные плотин, основания гидротехнических сооружений, котлованы силовых гидроэлектростанций, водопроводящих тоннелей и каналов в скале.

Считаю, что нужно как

**Н. КУЗЬМИЧЕВ,**  
начальник отдела управления «Братскстрой».

На снимке: Н. Н. Кузьмичев.  
Фото В. Любимова.

**И** ТАК, хоздоговор закончен. Написан отчет о большой и трудной работе, завершившейся созданием нового образца прибора или установки. Подписан последний акт, и получены последние деньги.

Как будто бы все. Можно начинать работу над новым договором, у которого есть также свои трудности, неизвестно, что еще предстоит узнать.

Ну, а что же будет дальше с выполненным договором? Интересует ли дальнейшая его судьба научного руководителя или исполнителей? Трудно ответить на этот вопрос.

Если спросить об этом научных работников, которые вели работы по договорам с предприятиями, то одни ответят, что судьба дальнейшего применения выполненной ими темы их интересует, они добиваются внедрения ее в производство. Другие могут ответить так: «Конечно, дальнейшая судьба работы нас интересует, но тема закончена, деньги получены. Начата новая работа, и нет времени (да и желания) интересоваться судьбой старой темы». Таким образом, получается, что вроде бы затрачены труд и деньги, а настоящего толка от всего все-таки нет.

В отдельных случаях, когда работа дает значительный экономический и технический эффект, ее внедрение не связано с более или менее серьезными переделками на производстве, само производство осуществляет ее внедрение без особого участия исполнителей темы. Институт об этом иногда и не знает. Потому и не может определить тот эффект, который получен в народном хозяйстве

от внедрения разработанной темы.

В институте есть много кафедр, заинтересованных в скорейшем внедрении своей продукции в производство. Кафедрой электропривода (заведующий доцент А. И. Зайцев) выполнены работы по устройству рекуперативного торможения электропоездов. Договор с Рижским вагоностроительным заводом не предусматривал участия работников института во внедрении

факте от применения таких устройств в народном хозяйстве страны сейчас нет оснований.

Такое же положение с внедрением договоров у доцентов И. К. Лебедева, И. О. Хазанова, С. И. Шубовича, Э. К. Стрельбицкого и у многих других.

На наш взгляд, следует внести в Положение об оплате труда профессорско-преподавательского состава института дополнительное условие: 10—15 процентов

## И ПОСТАВИЛИ ТОЧКУ?..

этого устройства в серийное производство. Однако работники кафедры не остановились на сдаче темы предприятию. Они сумели доказать высокую эффективность предложенной ими схемы рекуперативного торможения, в результате чего был создан и испытан опытный образец электропоезда. Сейчас ведется работа по серийному выпуску такого типа электропоездов.

Другой пример. На той же кафедре, только по другой теме, разработана и создана автоматическая установка по сортировке бревен на продольных бревнотасках для лесоперевалочных комбинатов. Установка прошла производственные испытания в Новосибирске, затем ее начал монтировать комбинат «Томлес» на Томском ЛПК. Несмотря на очевидные выгоды применения такого устройства, бревнотаска полностью не смонтирована, существует только в единственном экземпляре, и, конечно, говорить о каком-либо значительном экономическом эф-

от причитающихся заработной платы и премиального фонда, научному руководителю и ответственному исполнителю резервировать до внедрения выполненной работы в производство и выплачивать только после получения справки от заказчика о внедрении и получении экономического эффекта. По тем работам, которые заведомо не могут дать экономической эффективности, основанием для окончательного расчета должна служить справка заказчика о внедрении работы в производство. Возможно, есть и другие способы и рекомендации, которые заставили бы исполнителей быть кровно заинтересованными во внедрении своих работ. Было бы очень желательно получить эти рекомендации от научных руководителей и исполнителей хоздоговорных работ, которые бы способствовали активизации внедрения выполняемых тем в народное хозяйство.

**Л. ВИЦМАН,**  
начальник НИСА.

# ПРОБЛЕМЫ СТУДЕНЧЕСКОГО БЫТА

УТРО. Студенты уходят на занятия. Пустеют комнаты и коридоры во всех девятнадцати общежитиях политехников. В это время в самый раз заглянуть туда.

Но что это? Вместо ожидаемого порядка — во многих комнатах хаос. Кровати не заправлены, на столе — остатки утреннего завтрака, а кое-где и вчерашнего пиршества.

Разве хорошая хозяйка уйдет на работу, не прибрав квартиру? Ведь вечером неприятно возвращаться в неудобный дом. Но в общежитиях даже девичьи комнаты часто остаются в беспорядке.

День. Студенты возвращаются из института. Тут бы в самый раз немного отдохнуть. Но это не всегда удается. В комнате вдвое больше народу, чем положено, шум, гам. Вечер. Те, кто не в читальном зале, хотели бы позаниматься в рабочей комнате или в красном уголке сыграть партию — другую в шахматы. Но в 16 общежитиях рабочие комнаты заселены, в каждом втором общежитии в красных уголках тоже стоят кровати, а из оставшихся некоторые красные уголки накрепко закрыты на замок.

Эти и другие подобные недостатки в жизни студентов выявила комиссия Центрального комитета народного контроля, которая обследовала бытовые условия студентов вузов и техникумов Томска. По

результатам проверки принято постановление бюро обкома КПСС.

12 декабря на партийно-хозяйственном активе института обсуждался один вопрос: о мерах по улучшению бытовых условий, общественного пи-

электроплит, не хватает и прочего. Уже после проверки комиссией народного контроля приобретены сотни табуреток, одеял, подушек, матрацев, раскладушек, закуплены телевизоры, стиральные доски и машины, а также многое другое. Успешно работает быткомбинат.

Но недостатков в бытовом обслуживании много. О них говорили председатели студсоветов и член комитета ВЛКСМ В. Зернов, работники института.

Большие задачи поставил актив перед хозяйственными организациями, профкомом института, деканами, членами партийных бюро. Предложено освободить занятые под жильё кухни, постирочные, медицинские изолаторы и другие помещения, использовать их по прямому назначению. Оборудовать в быткомбинате дополнительно постирочный зал, до 15 января 1968 года восстановить душевые, оборудовать гигиенические комнаты. Проректору института по АХУ С. Т. Мальцеву предложено в месячный срок укомплектовать общежития необходимой мебелью, до 1 февраля 1968 года во всех общежитиях установить телефонные аппараты служебного пользования до 1 апреля в коридорах, красных уголках и рабочих комнатах всех общежитий установить лампы дневного света.

В столовых мастер-

## Заметки с партийно-хозяйственного актива

тания и медицинского обслуживания студентов института.

Председатель комиссии народного контроля ТПИ доцент В. А. Лукутин в своем докладе прямо заявил, что жилищно-бытовое и медицинское обслуживание студентов института остается неудовлетворительным, в общежитиях 400 человек живет без ордеров. Многие общежития требуют капитального ремонта, а текущий ремонт, как правило, проводится силами студентов и в ряде случаев некачественно.

В общежитиях не оборудованы кухни. Так, на пятиэтажном здании Кирова, 4, всего одна кухня, и та плохо оснащена: нет

стояние студенческих общежитий. На это указала в своем выступлении главный врач медсанчасти ТПИ Р. Л. Криц. Она рассказала также о трудностях, которые переживают медики института. Медсанчасть разбросана в пяти корпусах, оборудование из-за недостатка площади не используется. А из-за неблагоприятного санитарного состояния комнат и недостатков в медицинском обслуживании заболеваемость студентов увеличивается.

Нельзя сказать, что в ТПИ ничего не делается для улучшения быта студентов. Ректорат предлагает энергичные усилия для строительства общежитий. Институт приобретает много мебели и мягкого инвентаря: матрацев, одеял, постельного белья



ских, мастерских ЭТО и через ЭПМ наладить регулярный ремонт и изготовление мебели и инвентаря для студенческих общежитий.

Обратить внимание треста столовых № 1 на недостатки в работе предприятий общественного питания, открыть в столовой «Радуга» молодежное кафе.

Решено просить областной отдел здравоохранения укомплектовать штаты медсанчасти и организовать дополнительно ее работу с 18 до 21 часа за счет совместителей. И при первой же возможно-

сти выделить более удобное помещение.

Серьезные задачи поставлены и перед идеологическим отделом парткома, секретарями партийных бюро, комитетом ВЛКСМ и профкомом об усилении воспитательной работы в общежитиях.

Партия и правительство уделяют большое внимание улучшению быта советских людей. Сделать все, чтобы студенты жили лучше, — в наших силах, если дружно возьмется всем — и ректорату, и общественным организациям, и хозяйственникам, и самим студентам.

**Р. ГОРОДНЕВА,**  
член парткома.

## ЦЕЛЬ СМОТРА

Воспитание коммунистического мировоззрения, сплочение коллективов студенческих групп на основе выполнения студентами морального кодекса строителя коммунизма в учебе, на производстве, в быту, в общественной работе.

В смотре принимают участие все студенческие группы с I по VI курсы.

## КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Лучшей считается группа: а) в которой нет прогулов, отсева студентов за учебный год по не уважительным причинам; б) в которой при полной абсолютной успеваемости (без пересдач) наибольший процент отличников и сдавших экзамены на «хорошо» и «отлично».

На звание лучшей группы могут претендовать:

а) по I курсу — группы, в которых стопроцентная абсолютная успеваемость и не менее 50% студентов учится на повышенные оценки;

б) по II курсу — группы, в которых стопроцентная абсолютная успеваемость и не менее 55% студентов учится на повышенные оценки;

в) по III курсу — группы, в которых стопроцентная аб-

# ПОЛОЖЕНИЕ об общественном смотре на лучшую группу

солютная успеваемость и не менее 65% студентов учится на «хорошо» и «отлично»;

г) по IV курсу — группы, в которых стопроцентная абсолютная успеваемость и не менее 75% студентов учится на «хорошо» и «отлично»;

д) по V — VI курсам — группы, в которых стопроцентная абсолютная успеваемость и не менее 90% студентов учится на «хорошо» и «отлично».

В лучших группах III — VI курсов большинство студентов должно участвовать в НИРС.

Почетное звание могут оспаривать те группы II — IV курсов, в которых наибольшее число студентов активно участвует в общественной жизни института, факультета, курса, группы.

В лучшей группе студенты:

а) принимают участие в пропаганде политических и научных знаний, проводят агитационно-разъяснительную работу среди молодежи школ,

предприятий, совхозов, колхозов для поступления в ТПИ;

б) еженедельно проводят в группе политбеседы;

в) сотрудничают в многотиражной газете «За кадры», передачах «Радио-ТПИ», факультетских стенных газетах;

г) борются за здоровый быт в общежитиях;

д) активно участвуют в общественно полезном труде по благоустройству институтских зданий и на других трудовых участках, куда группа направляется институтом;

е) принимают участие в художественной самодеятельности, посещают занятия университета культуры, повышают идейный и культурный уровень.

## ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Первый день каждого семестра является началом смотра. Предварительные итоги подводятся по окончании

осеннего семестра и посвящаются ленинским дням. Окончательные итоги семестра подводятся к октябрьским праздникам.

Итоги смотра подводятся смотровой комиссией в составе представителей парткома, комитета ВЛКСМ, профкома института на основе материалов, поданных факультетами. Представление на звание «Лучшая группа» должно быть подписано деканом, секретарем бюро ВЛКСМ факультета и председателем профюро. Все материалы должны быть поданы не позже одной недели после начала семестра. Решение смотровой комиссии утверждается ректоратом института.

Победителям смотра присваивается звание «Лучшая группа... курса Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института».

Группы, занявшие 1 место, представляются к награждению грамотами обкома ВЛКСМ, премируются поезд-

кой во время каникул на крупные предприятия или в институты, родственные по профилю, или ценными подарками и заносятся на Доску почета института (групповой снимок).

Группы, занявшие 2 место по курсу, представляются к награждению грамотами горкома ВЛКСМ. Награждаются бесплатной подпиской на молодежные издания.

Группы, занявшие 3 место по курсу, представляются к награждению грамотами райкома ВЛКСМ.

Всем студентам групп, занявших 1 — 3 места, предоставляется общежитие. Группы, не занявшие призовых мест, но добившиеся по итогам смотра существенного улучшения дисциплины, качества учебы и других показателей, перечисленных выше, награждаются грамотами комитета ВЛКСМ института. Группа, удостоенная вторично звания лучшей группы, кроме вышеупомянутых поощрений, представляется к награждению грамотой ЦК ВЛКСМ, каждый студент группы награждается ценным подарком. Студенты групп, занявших вторично 2 или 3 место, кроме вышеупомянутых поощрений, награждаются ценными подарками.

Результаты смотра учитываются при подведении итогов студенческого фестиваля института, а также при подведении итогов социалистического соревнования между факультетами.

# Ярко пламя жизни

Детство и юность Александра Николаевича Москалева прошли в глухой таежной деревне Забайкалья.

Крестьянское хозяйство отца не обеспечивало хлебом семью на год, а поэтому с юных лет Александру Николаевичу приходилось подрабатывать у кулаков.

С 1921 г. Александр Николаевич стал комсомольцем и секретарем комсомольской ячейки в селе Байхор. Со своими сверстниками-комсомольцами он заготавливал хлеб для голодающих рабочих.

В 1923 г. Москалев стал делегатом I уездного съезда Советов и I-го Прибайкальского губернского съезда, которым руководил Павел Петрович Постышев.

В этом году Александр Николаевич был командирован в г. Читу в совпартшколу, после окончания которой работал избачом в деревушке на границе с Монголией.

А потом началась профессиональная партийная работа — сначала инструктором районного комитета партии, потом секретарем райкома.

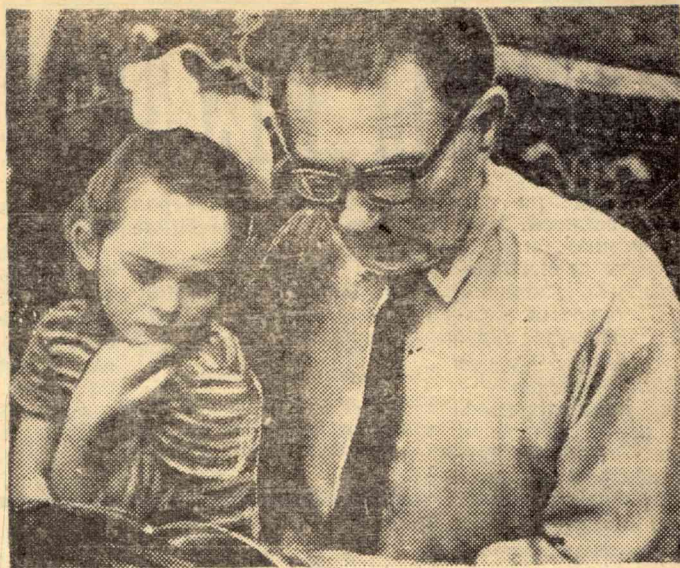
Работа и в органах ОГПУ по ликвидации различных банд — врагов Советской власти. Когда грянула Великая Отечественная война, Александр Николаевич в первые же дни надел шинель. Все пять лет он громил врага.

Много пережил Александр Николаевич. Вместе с ним всегда делила трудности его жена Анастасия Ивановна. Она сохранила семью в самые тяжелые годы, достойно воспитала сына.

Вернувшись с фронта, Александр Николаевич вскоре же поступил работать в ТПИ. Он был завхозом, потом руководил партийной организацией рабочих и служащих института.

В канун 50-летия Октября в семью Москалевых пришла радостная весть — Указом Президиума Верховного Совета СССР Александр Николаевич награжден медалью «За трудовое отличие».

Сын Александра Николаевича — доктор технических на-



ук, проректор ТПИ по науке, жена Владлена Александровича — дочь колхозников — ассистент ТПИ.

В семье Александра Николаевича трое внуков, и в их воспитание он вкладывает свою большую душу.

Уйдя на заслуженный отдых, Александр Николаевич

не отрывается от жизни института, ведет большую общественную работу. Он председатель совета пенсионеров.

**А. КОВРИГИНА,**  
пенсионерка.  
(Из стенгазеты «Труд»).

На снимке: А. Н. Москалев с внучкой Ритой.  
Фото В. Любимова.

## Из пакета АПН Из пакета АПН

Вырыть траншею для прокладки газопроводов или кабелей связи в мерзлом и твердом грунте — трудное дело. Для существующих машин такая задача до сих пор оказалась не под силу.

Новая советская машина, на которую внешнеторговое объединение «Лицензинтерг» организовало продажу лицензий, отлично справляется с этой работой. За один час на заснеженной целине она выкапывает траншею длиной 35 метров при глубине до 1,2 метра.

В этой машине, смонтированной на тракторе ДТ-54А, изменен основной рабочий механизм, полностью переработано устройство для заглубления его в грунт. Пяти минут вполне достаточно для того, чтобы рабочая фреза под дей-

ствием гидросистемы достигла требуемой глубины в застывшем грунте. Но вот машина начинает двигаться, фреза, вращаясь, разрыхляет твердый грунт, которой сразу же удаётся из траншеи

вертикальным цепным ковшовым элеватором. Грунт подхватывается поперечным ленточным транспортером и укладывается в отвал на одну из обочин траншеи.

Кирпичи, корни деревьев и пни не мешают машине. Разрыхленный грунт, выброшенный в отвал в виде крошки, не смерзается в течение нескольких дней даже при сильном морозе, и им можно засыпать траншею, как песком.

**Евгений ГРУЗИНОВ,**  
инженер. (АПН).

## Проходчик-скороход

## КОНКУРС НА ЗНАЧОК «АФАЛИНЫ»

Условия конкурса на эмблему клуба подводников «Афалины»:

Эскизы подавать в цветном оформлении с указанием масштаба.

Участнику конкурса указать фамилию, имя, отчество, место работы, учебы и домашний адрес.

Итоги конкурса будут подведены перед Новым годом.

Первая премия — 10 рублей.

Срок окончания конкурса 30 декабря 1967 года.

Эскизы отправлять по адресу: Томск, 4. абонентский ящик 347.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Афалина — разновидность дельфина.

## В помощь факультетским редколлежиям

**П**РЕЖДЕ всего, четким должен быть идейный замысел оформления газеты в целом. Имеются в виду не только фотоснимки, рисунки, диаграммы, которые по своей действительности не уступают другим видам материала. Есть и иные средства оформления номера, выделения его наиболее важных заметок, отдельных мест в статьях.

Широко применяются различные рамки из сплошных и волнистых линий. В рамку берут заметку, на которую хотят обратить внимание читателя. Используют в книжочки — небольшой рисунок без подписи. Ставятся он в конце заметки. Желательно, чтобы рисунок соответствовал по своей теме содержанию материала. Одну заметку от другой можно отделить звездочками, кубиками, полосками из глянцевого бумаги.

## Как оформить СТЕНГАЗЕТУ

Фотоснимок, используемый для критики недостатков, не только заменяет заметку, но одновременно служит и средством оформления. Это так называемое «фотооформление» — запечатленные на фотоснимке отрицательные факты: бесхозяйственность, недостойное поведение и т.п.

Отдельные слова или фразы, которые хотят выделить, пишут прописными (заглавными) буквами, подчеркивают жирной или волнистой чертой. Средства выделения в тексте используются умеренно, в самых необходимых случаях.

Вообще большое количество подчеркнутого, выделенного материала не украшает газету. Оформлять ее нужно скромно, просто, без вычурности.

Немаловажное значение имеет и формат газеты, размеры столбцов. Рекомендуется, например, чтобы ширина газеты была вдвое больше ее высоты. Квадратная газета неудобна для чтения, для оформления. Каждый знает, что короткую строчку легче читать, чем длинную, однако встречаются столбцы, шириной в 18—20 сантиметров, к тому же чуть ли не слившиеся между собой.

Лучше, конечно, печатать материал на машинке. Но не все имеют эту возможность, и приходится печататься от руки. Надо писать на отдельных листах. Почему это выгоднее? Во-первых, допущенную ошибку легко исправить, написав листок заново. При переписке же на общем листе не всегда рассчитаешь размер заметок, что вызовет затруднение во время верстки, не так просто бывает исправить ошибку.

## Участуйте в тираже

С 1 декабря 1967 г. производится обмен облигаций Государственного 3% внутреннего выигрышного займа выпуска 1947 года на облигации Государственного 3% внутреннего выигрышного займа выпуска 1966 года. Тираж по этому займу состоится 30 декабря 1967 года.

Уважаемые товарищи! Не забудьте обменять облигации, а у кого их нет, можете купить в любой сберкассе.

Участуйте в 12 тираже выигрышей  
**РАБОТНИКИ СБЕРКАССЫ.**



## МАРШРУТЫ— НА ВЫБОР

Многие меня, наверное, поддержат в том, что лучший отдых — это туризм. Уже зимой вы, дорогие друзья, намечаете, как проведете свои летние каникулы.

Мы бы могли посоветовать, как вам провести лето.

Тем, кто не был на Алтае, можем предложить несколько интересных маршрутов.

### По Телецкому озеру.

Исходный пункт — город Бийск. Это один из старейших городов Сибири. Он был основан, когда Петр I громил шведов под Полтавой. До революции это был маленький купеческий городок, а сейчас Бийск — город химии и машиностроения с населением в четверть миллиона человек.

Из Бийска вы на автомобилях прибываете в Артогбаш, большой поселок, который стоит на том месте, где река Бия берет свой исток. Из Артогбаша вы совершите лодочные походы по Телецкому озеру, познакомитесь с живописными берегами, увидите 25-метровый водопад Корбу и еще много интересного.

Всего ваш поход продлится 20 дней. Путь продлится 65 рублей.

Есть и другой маршрут по Телецкому озеру, продолжительностью 14 дней. Цена путевки — 44 рубля.

### Алтайский (горно-озерный).

Избрав этот маршрут, вы увидите две крупные Сибирские реки — Бию и Катунь, цепь очень красивых высокогорных Каракольских озер.

Продолжительность 15 дней. Цена путевки — 44 рубля.

### Алтайский (высокогорный).

Из Бийска два дня на автомобилях по Чуйскому тракту, затем 15-дневный поход через Терехтинский хребет.

Продолжительность этого маршрута — 20 дней.

Стоимость путевки 65 рублей.

### Автомобильный.

Вы посетите Бийск, Горно-Алтайск, проедете по знаменитому Чуйскому тракту, посетите оленеводческий совхоз, отдохнете в Катунском лагере.

Продолжительность 10 дней, стоимость путевки 40 рублей.

И, наконец, можно совершить поездку по Телецкому озеру на теплоходе. Продолжительность этого маршрута 12 дней. Стоимость путевки 42 рубля.

Спешите сейчас взять путевку. Уверю вас, что не пожалеете, если последуете нашему совету.

**В. КОБЕЛЕВ,**  
член оздоровительной комиссии профкома.

