

# С НАСТУПАЮЩИМ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

## За кадры

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

№ 81 (1595)

СРЕДА, 29 ДЕКАБРЯ 1971 ГОДА

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.



# 12

## МЕСЯЦЕВ

Скоро, совсем скоро пробьют куранты начало 1972-го года.

— С Новым годом! — поздравим мы друг друга, и прежде чем раздастся малиновый звон бокалов с шампанским, пожелаем:

- СЧАСТЬЯ!
- РАДОСТИ!
- УСПЕХОВ!

Вспомним и год 71-й. Он был счастливым для нас. Перелистаем странички жизни ТПИ, уходящие в историю.

**25 ЯНВАРЯ.** Начала работать методическая конференция ТПИ по вопросам планирования, организации и контроля самостоятельной работы студентов.

**1 ФЕВРАЛЯ.** В этот день в Томском политехническом открылась III конференция по гидрогеохимическим методам разведки полезных ископаемых.

Началось широкое обсуждение проекта Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану.

Министр высшего и среднего специального образования СССР В. А. Елютин наградил большую группу участников Всесоюзного конкурса на лучшую научную работу студентов, посвященного 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Среди награжденных — 9 студентов ТПИ.

ВДНХ отметила дипломами и медалями по итогам за 1970 год коллективы ТПИ, НИИ ядерной физики и ученых — профессор В. А. Москалева, Л. М. Ананьева, А. А. Воробьева, доцентов В. Л. Чахлова, В. Г. Лукьянова, Ю. П. Ярушкина, старшего преподавателя М. П. Штейна и студентов А. Гельверта, В. Эйриха, Н. Шелепу, В. Абоимову и других.

**6 ФЕВРАЛЯ.** В Ижевске проходила VII спартакиада научных сотрудников вузов Урала и Сибири. ТПИ занял III место.

**12—15 МАРТА.** В ТПИ работал Всесоюзный семинар по организации научно-исследовательской работы в вузе.

**15 МАРТА.** Исполнилось 40 лет газете «За кадры». Газета награждена Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ.

**30 МАРТА.** В Москве открылся XXIV съезд КПСС. В институте состоялись массовые митинги в честь этого большого события. В адрес съезда было направлено приветствие коллектива ТПИ, пожелание успехов в работе. Политехники рапортовали форуму коммунистов о своих достижениях.

Кафедре геофизических методов разведки месторождений полезных ископаемых исполнилось 25 лет.

В Перми подведены итоги соревнования вузов Сибири и Урала. Победенных не было.

**6—10 АПРЕЛЯ.** Состоялась геохимическая конференция, посвященная 75-летию ТПИ.

**15 АПРЕЛЯ.** Исполнилось 10 лет факультету автоматки и вычислительной техники.

**17 АПРЕЛЯ.** Состоялся массовый коммунистический субботник. Политехники работали на стройках города и благоустройстве, выполняли заказы по хозяйственным. Свой праздничный труд коллектив посвятил XXIV съезду КПСС и дню рождения В. И. Ленина.

В. И. ГОРБУНОВ, профессор, директор НИИ ЭИ.

— Владимир Иванович, вспомните, пожалуйста, самый знаменательный день уходящего года.

— Наверное, это был тот день, когда мы отправили в Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР свои предложения о пуске в производство пяти наших новых установок. Но путь к этому дню был долог. Не-



сколько лет мы работали над этими приборами, и они нашли прописку на заводах и в научных учреждениях. А так как НИИ не может удовлетворить все заявки, поступающие на наши установки, мы подготовили и отправили в министерство проекты и технологические разработки для организации их массового выпуска. Госкомитет по науке и технике, рассмотрев предложения министерства, направит свое заключение в Госплан. Думаю, что изобретения наших ученых найдут широкую дорогу в жизнь.

— Что это за приборы?

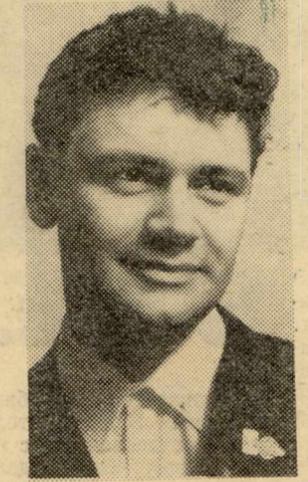
— Это альбедотолщескоп для измерения и контроля толщины различных материалов. С помощью изотопного источника гамма-лучи проникают сквозь сталь, пластмассу и другие материалы и, отражаясь (альбедо), информируют о толщине изделий. Это также бетатрон на 35 мэв, бетатронный дефектоскоп-2 на базе бетатро-



на на 25 мэв, рентгеновский интроскоп для обнаружения дефектов в различных материалах и изделиях, и, наконец, интроскоп для контроля сварных швов газо- и нефтепровода.

— Что ждете вы и ваши коллеги от наступающего года?

— Внедрения наших установок и успехов в новых исследованиях. Директивы XXIV съезда КПСС поставили совершенно определенную задачу улучшения качества выпускаемой продукции в новой пятилетке. Наш труд, наши помыслы направлены на создание новых дефектоскопов и интроскопов, которые помогут разрешить эту проблему.



В. ХМЕЛЕВ, студент VI курса ФТФ.

— Что вы ждете от Нового года?

— Хочется, чтобы он подарил мне счастливую возможность заниматься наукой, а в ближайшее время — успешно защитить дипломную работу.

— Как бы вам хотелось встретить Новый год?

— Конечно же, интересно и весело, среди друзей, у елки... Но именно сейчас очень трудно расстаться с годом уходящим.

Последний год в институте — он какой-то необыкновенный... может быть потому, что совсем недавно для меня и моих товарищей прозвенел самый короткий звонок — последний. И еще с этим годом у меня связано столько хорошего! Тania стала моей женой.

Т. ГРЕБЕННИКОВА, студентка I курса ЭФФ.

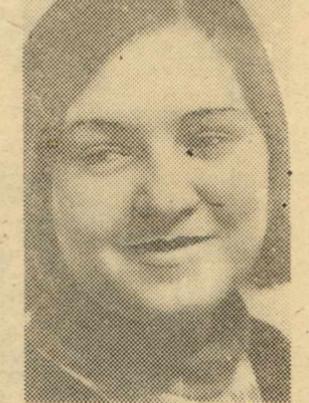
— Tania, припомните самую смешную ситуацию уходящего года?

— Мне запомнится навсегда наш школьный выпускной вечер. Все было очень хорошо... Но вдруг в открытые окна зала, где мы танцевали, налетели полчища ком-

ров. Мы вступили с ними в «борьбу» и победили!

— Что вы ждете от Нового года?

— Пока у меня единственное желание — получить побольше авто-



матических зачетов. Товарищам по группе я бы пожелала в новом году — жить веселее и спать не больше восьми часов в сутки.



МОРОЗ ТРИДЦАТИГРАДУСНЫЙ ТРЕЩИТ В АЛЛЕЯХ ПАРКА, НАМ ВЕСЕЛО, НАМ РАДОСТНО И НА МОРОЗЕ ЖАРКО.

## Слет строителей

24 декабря состоялся слет студентов г. Томска, на котором были обобщены итоги Всесоюзного слета студентов и работа студенческих строительных отрядов летом 1971 года. На слете выступили: член ЦК ВЛКСМ Е. М. Тяжелыников, первый секретарь Томского обкома ВЛКСМ Г. Михайлов, секретарь парткома нашего института доктор технических наук И. П. Чучалин, комиссар областного штаба ССО З. Терехина и другие.

# МЕСЯЦЕВ

Центральное телевидение закончило съемки фильма, посвященного 75-летию ТПИ. Фильм об одном из старейших технических вузов Сибири сняла и Западно-Сибирская студия кинохроники.

**11 МАЯ** ☉ Томскому политехническому исполнилось 75 лет. В этот день институт был награжден вторым орденом — орденом ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ. Во Дворце зрелищ и спорта состоялся торжественный вечер, посвященный этой славной дате.

**29 МАЯ.** ☉ Состоялся VIII День поэзии ТПИ.

**13 ИЮНЯ** ☉ Состоялись выборы в Верховный Совет РСФСР и местные Советы. В высший орган государственной власти республики был избран представитель ТПИ студент III курса ЭФФ А. ПУЗЫРЕВИЧ. В местные Советы было избрано 19 политехников.

**25 ИЮНЯ.** ☉ В институте началось вручение дипломов. В нынешнем году ТПИ дал стране 2300 инженеров.

**20 ИЮЛЯ.** ☉ Вышел Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении орденами и медалями СССР работников высших и средних специальных заведений МВ и ССО СССР. За успешное выполнение заданий пятилетки по подготовке специалистов для народного хозяйства награждены: орденом ЛЕНИНА профессор П. Г. УСОВ, орденом ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ профессор И. Д. КУТЯВИН, орденом ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ профессора И. И. КАЛЯЦКИЙ, В. А. МОСКАЛЕВ, доцент П. Е. БОГДАНОВ, секретарь парткома И. П. ЧУЧАЛИН, орденом «ЗНАК ПОЧЕТА» профессора Л. М. АНАНЬЕВ, В. И. ГОРБУНОВ, Г. А. СИПАЙЛОВ, инспектор Е. И. ЧЕРНЫШЕВА, медалью «ЗА ТРУДОВУЮ ДОБЛЕСТЬ» профессор А. Н. ДИДЕНКО, лаборантка Е. И. ВОЛОДИНА, медалью «ЗА ТРУДОВОЕ ОТЛИЧИЕ» — декан П. В. ЛАПИН и зам. главного бухгалтера В. Д. ЖУРИКОВА.

**10 СЕНТЯБРЯ.** ☉ На физическом корпусе, выходящем на улицу Усова, установлена мемориальная доска в честь основателя Сибирской школы геологов академика М. А. Усова.

Несколько позже на главном корпусе ТПИ появилась мемориальная доска в честь награждения института орденом Октябрьской Революции.

**13—18 СЕНТЯБРЯ.** ☉ Политехники приняли участие в международной конференции по плазменным явлениям, которая состоялась в Оксфорде.

**21 СЕНТЯБРЯ.** ☉ В ТПИ побывали гости — в эти дни в Томске космонавт-23 Николай Николаевич РУКАВИШНИКОВ с женой Ниной Васильевной. Гости посмотрели выставку научных работ института, посетили НИИ ЭИ и НИИ ЯФ.

**6—8 ОКТЯБРЯ.** ☉ В ТПИ проходило заседание IV секции научного совета Академии наук СССР по теоретическим и электрофизическим проблемам электроэнергетики.

**9 ОКТЯБРЯ.** ☉ Комсомольца ТПИ отмечала 50-летие своей организации. 12-тысячный комсомольский отряд ТПИ вписал славную страницу в летопись ВЛКСМ. Комсомольской организации ТПИ было вручено ПАМЯТНОЕ ЗНАМЯ ЦК ВЛКСМ.

**10 ОКТЯБРЯ.** ☉ Состоялся VIII фестиваль молодежи института в честь золотого юбилея комсомольской организации.

**19—20 ОКТЯБРЯ.** ☉ В Москве состоялся Всесоюзный слет студентов, на котором с речью выступил Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. БРЕЖНЕВ. В работе слета приняли участие и студенты ТПИ: А. Пузыревич, Ю. Колоколов, В. Рясман, И. Маркина, Л. Кузмичева, аспирант М. Никитин.

☉ Коллегией МВ и ССО РСФСР утверждена пятилетка института.

В 1975 году, последнем году девятой пятилетки, ТПИ выпустил 2950 инженеров.

На подготовительных курсах ежегодно будет обучаться 7500 абитуриентов.

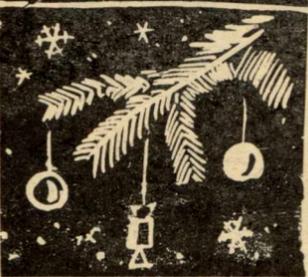
Значительно возрастет число профессоров, докторов наук (с 25 до 45), доцентов, кандидатов наук (с 352 до 537).

В 1975 году в аспирантуре будет учиться 355 политехников.

В десятой пятилетке будет введено в строй 27500 кв. м учебно-лабораторных зданий и два студенческих общежития на 1169 мест.

САМОЕ  
САМОЕ  
САМОЕ

НОВОГОДНИЕ  
ИНТЕРВЬЮ



В. И. БАБУРОВ, доцент.

— Ваше самое, самое, самое... 1971 года?

(Оптимистично). — Работа... Работа... Работа... Написал и представил и защите докторскую диссертацию.

— Что вы ждете от Нового года?

— Хотелось бы хорошо провести II межвузовскую конференцию по научно-исследовательской работе студентов, ведь я являюсь заместителем председателя оргкомитета. И, разумеется, успешно защитить диссертацию.

И. Я. КРЮЧКОВ, товарищ экспериментально-производственных мастерских.

— Ваш первый гостя праздничным столом?

— Скажу напутственное слово сыновьям. Их у меня двое, и оба учатся. Мне очень хочется, чтобы они выросли настоящими людьми, получили хорошие знания, научились уважать труд.

— Что вы ждете от Нового года?



— 1972 год — юбилейный в моей жизни. Мой рабочий стаж пополнится еще одним годом. Итого станет — 30 лет...

Думаю, что этот год будет не совсем обычный.

## БОЙЦЫ ВСПОМИНАЮТ МИНУВШИЕ ДНИ...

Студенческие строительные отряды, их можно летом встретить в Стрежевом и в Каргаске, в Колпашеве и Нарыме, в Асине и в Томске. Наш дружный отряд «Тахнон-71» высадил таежный десант в городе Стрежевом.

Мы уже второй год строим этот юный город нефтяников на севере Томской области. Здесь живет уже свыше 10000 жителей, но каждое лето студенты из Томска, Москвы, Орла, Казани и других городов страны сооружают здесь новые красивые и удобные дома.

Наш отряд нынче был самым молодым — он со-

стоял в основном из студентов I и II курсов. Но, несмотря на молодость, в социалистическом соревновании мы заняли второе место в лагере и среди отрядов Томской области, работавших в Стрежевом.

Силами бойцов нашего отряда были заложены фундаменты под теплицы и под склад, построены промышленные объекты. Мы трудились на воскресниках по благоустройству города, выходили на дежурство боевой комсомольской дружиной.

Но ребята не только хорошо работали. Каждый

вечер множество болельщиков скапливалось возле волейбольной площадки, где кипели жаркие бои. Это были не просто болельщики — каждый из них мог стать игроком.

Неподалеку от площадки чуть позже загорался костер. В светлые июльские ночи он дымом отгонял комаров, в прохладные ночи августа отогревал пальцы гитаристов. Каждый вечер долго среди таежных болот звучали слова студенческих песен. Много интересного рассказывали старые целлинники — В. Торгоров, В.

Пельменев, командир отряда Е. Шкуркин.

Здесь, на строительных лесах и таежных кострах, проверялась дружба, зарождалась любовь. Здесь росли и крепились, проходили испытания наши коллективы.

По-разному проводят свой отдых студенты. Но кто хоть однажды пожил в палатке, кто возводил своими руками новый город в тайге, тот навсегда сохранит в памяти трудовое и веселое студенческое лето.

В. ЛИТВИНЕНКО, студент группы 059, боец отряда «Тахнон-71».



НИИ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ — один из крупнейших научно-исследовательских институтов города, известный не только в Томске и за его пределами, но и за рубежом.

Важную роль в решении задач, стоящих перед коллективом института, играет комсомольская организация (секретарь М. Никитин). В ее рядах сейчас более 200 человек.

Одно из главных мест в работе комсомольской организации занимает производственная деятельность института. Примерно треть всех договоров выполняются комсомольцами. Нет такой опытно-конструкторской и научно-исследовательской работы, в которой комсомольцы не принимали бы участия.

В 1971 году по заказам предприятий Томской области институтом выполнено работ на сумму свыше 500 тыс. рублей,

что составляет более 20 процентов от общего объема выполняемых работ. Вклад в развитие Томской области солиден, если учесть, что тематика института в общем-то специфична:

— разработка методов и средств обработки геофизической информации;

— разработка и внедрение приборов комплексной автоматизации производственных процессов при буровых работах;

— внедрение малогабаритного бетатрона ПМБ-6 в производство;

— разработка и внедрение ударных устройств для прессовых молотов и бурения скважин.

Оказывается постоянная техническая помощь медицинским учреждениям. Разработан прибор для расширения кровеносных сосудов больных гипертонией.

Из 109 комсомольцев с высшим образованием около 90 человек имеют индивидуальные плано-

## БОЕВЫЕ

вые показатели и обязательства. Эти обязательства, согласованные с руководством подразделений, являются мощным стимулом в научно-производственной деятельности молодых ученых.

О большом доверии комсомольской организации, об авторитете ее говорит тот факт, что секретарь бюро ВЛКСМ М. Никитин является членом ученого совета НИИ с правом решающего голоса.

Все эти успехи стали возможными потому, что комсомольская организация института под руководством партийной организации воспитывает у каждого молодого ученого и специалиста лучшие черты, присущие советской интеллигенции, совершенствует идейно-вос-

питательную работу среди комсомольцев, обеспечивает авангардную роль комсомольцев в борьбе за ускорение научно-технического прогресса, высокий уровень исследований по наиболее важным направлениям физической науки, привлекает комсомольцев и молодежь к активной научно-организационной и общественной деятельности.

Усилению роли комсомольской организации в жизни коллектива, повышению ее авторитета и боевистости в значительной мере способствовала большая организационно-политическая работа в ходе Всесоюзного Ленинского зачета.

В комсомольской организации института эффективно решается вопрос подготовки молодежи

# Новый отряд ученых

—Здравствуйте, Алла Павловна! Разрешите представиться: Снегурочка из газеты «За кадры».

—Здравствуйте, Снегурочка. Что вас интересует? —спросила ученый секретарь ТПИ А. П. Беляева.

—Интересует меня и наших читателей, как вырос в этом году отряд ученых ТПИ.

—Политехники в этом году поработали на славу. Это и понятно. Год был

особенный — год съезда партии, юбилей института. План по защите кандидатских диссертаций перевыполнили. Брели обязательство защитить 70 работ—сделали 80. Пять ученых—П.Г. Усов, И.П. Чучалин, П. А. Удодов, А.Н. Новиков, И.К. Лебедев защитили докторские диссертации.

—Какие факультеты и НИИ поработали в этом плане лучше остальных? —9 кандидатских и 2

докторских защитили химии. Лучше, чем в прошлом году поработали машиностроители — здесь защищено 8 кандидатских. Подготовлены в стенах ТПИ работы и учеными других вузов. Особенно тесная связь у машиностроителей с Томским инженерно-строительным институтом.

5 кандидатских защищено на кафедрах общественных наук, из них 3 —на кафедре научного

коммунизма, причем А.А. Сокальский и В.М. Ядвиршиц защитили свои работы в Московском государственном университете. На самом высшем уровне — в МГУ, Дубне, МИФИ защитили кандидатские диссертации физики. Особенно плодотворно поработали молодые ученые НИИ ядерной физики. План (12 защит) перевыполнен: защищено 17 диссертаций, в том числе одна докторская.

—А для каких городов были подготовлены ученые в Томском политехническом институте?

—Если бы сейчас на карте Советского Союза, что висит в редакции, вспыхнули лампочки этих городов, то пожалуй бы не осталось неосвещенных мест. Машиностроители подготовили специалистов высшего класса для Барнаула, Свердловска, Усть-Каменогорска, Красноярска, Ижевска, Павлодара, геологи—для Красноярска и Алма-Аты,

электромеханики — для Таллина, Улан-Удэ, Перми, Новосибирска, Кемеровы, физики—для Минска, Киева, Харькова и других городов.

—И, наконец, кому из научных руководителей сопутствовал больший успех?

—Представлены к поощрению лучшие научные руководители профессора А.А. Воробьев, А.Н. Добровидов, В.Ф. Горбунов, доценты Г. Л. Куфарев, В. З. Ямпольский. Их диссертанты утверждены ВАКом в ученой степени кандидатов наук.

— Вот вы тут расписали, что 80 человек у вас защитили кандидатские диссертации, 5 — докторские. Это, конечно, похвально. Но против одной из этих работ я решительно протестую.

Вы, конечно, знаете мою работу. Как точно дал характеристику великий Некрасов: «Мороз-Воевода дозором обходит владенья свои». Я палицей ударю — деревья инеем покроются, второй раз ударю — землю на много метров в глубину заморожу. И никто не возражал мне до сих пор. А теперь?

Строился в Томске Дворец спорта и увидел я среди техники, которую нагнали строители, совершенно новую машину. Все называли ее баровой. До сих пор ее прятали от моих глаз, спускали в шахту, чтобы уголек добывать. А тут я вижу — баровая машина вглубь земли врезается и грунт, который я старательно замораживал, с легкостью вынимает.

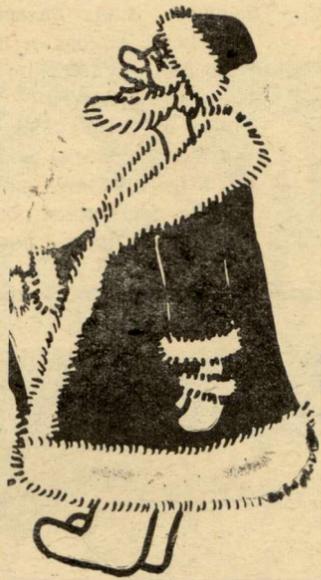
Я спрашиваю: — Кто это придумал?

Мне говорят: — Томские политехники, кафедра горных машин.

А вчера забрел я в институт и вижу: Миша Часовских кандидатскую

## НАПЕРЕКОР

### Деду Морозу



диссертацию защищает, против меня выступает. Перед Новым-то годом! А еще секретарь комсомольской организации!

Хотел было уйти и праздничного подарка ему не оставить. Но прислушался. Потом тулуп свой скинул, заинтересовался. Он говорит, XXIV съезд партии поставил такую задачу — развить производственные силы в Сибири. А это зависит от уровня механизации работ, в том числе и земляных. В зимнее время, говорит, не остановишь все строительство, тем более в Сибири, где, почитай, 12 месяцев зима, а остальное лето. Вот они и придумали новую землеройную технику. Этой

работой руководили доктор наук И. Г. Басов он теперь в ТИСИ работает (но душой остался в ТПИ), и В. Ф. Горбунов, заведующий кафедрой. А Миша, стало быть, придумал новый, более рациональный рабочий орган, а главное, предложил методику расчета параметров процесса резания грунта.

Ничего не забыл: узнал мои тайны распределения температуры, влажность и прочность грунта по глубине промерзания и продумал, какие резцы предложить, какой толщины земляную стружку снимать. Ну, а в зависимости от всего этого разработал методику расчета усилий резания, выбора рациональных геометрических параметров резцов и схем их расстановки.

Слушал я, дивился. А потом как начали оппоненты выступать — все заслуженные ученые да сами строители, я уж сдался, надел шубу — да пошел восвоис. Трудно теперь мне стало работать. Я природу на зиму усыпляю, а люди ее будят, заставляют служить себе.

—Ну да я хоть и стар, а понимаю — надо. Надо так надо. Я не в претензии, особенно, когда вы природу себе на пользу покоряете.

Поэтому поздравляю всех, кто в этом году защитил диссертацию и, конечно, Михаила Павловича Часовских и желаю новых успехов. Интересно, что он еще придумает в своей докторской? Дед-Морозову речь записала Р. ГОРСКАЯ.

## ЕСЛИ БЫ Я БЫЛ СТУДЕНТОМ...

А. А. ТАТАРНИКОВ, декан ТЭФ.

— Если бы я стал студентом, то утром, проснувшись, я вспомнил бы, что декан опять назначил перекличку и хочешь — не хочешь, надо идти на лекцию.

Если бы я стал студентом, мне хотелось бы помочь деканату сделать что-нибудь, чтобы ТЭФ не называли традиционнотстающим.

Ну, а так как я все-таки декан, то мое самое заветное желание, чтобы в новом году успеваемость на факультете повысилась, на I курс поступили бы лучшие в институте абитуриенты. Как вы думаете, сбудет-ся?

В. Ф. ГОРБУНОВ, профессор МСФ.

— Если бы я стал студентом, то прожил бы студенческие годы так же, как прожил, но особенно серьезно занимался бы научной работой и спортом.

Б. СТЕПАНОВ, старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и графики, а в свободное время — кинолюбитель и фолырист. — Если бы я снова поступил на I курс — я

бы более рационально и экономно распределил свое время, чтобы выполнять чертежи не в последнюю ночь перед сдачей. Это уменьшило бы перерасход электроэнергии и очередь к преподавателю.

Стал бы заниматься в клубе «Афалина», чтобы научиться снимать фильмы под водой и искать значки даже на дне морском.

С первых дней учебы любил бы газету «За кадры» не только теоретически, но и практически, и написал бы свою первую заметку не через два года после окончания института, а хотя бы через два года после поступления.

В. З. ЯМПОЛЬСКИЙ, доцент, зав. кафедрой АСУ.

— Что бы я делал? Наверное бы учился лучше, чем это делал. Если бы смог, то как можно раньше определил для себя ту область знаний, которая бы стала не только профессией, но и увлечением. И с удовольствием снова окупился бы в полную студенческую жизнь во всех ее проявлениях.

к плодотворной трудовой деятельности. Здесь существует тесный деловой контакт между лабораториями и кафедрами Томского политехнического института, которые готовят специалистов для НИИ ядерной физики. Уже со второго курса студенты привлекаются к выполнению научных работ в НИИ.

О делах и жизни комсомольцев НИИ ЯФ шел

специалистов, лаборантов и техников, учить их работать в коллективе, вести научный поиск, воспитывать требовательность и организованность. Комсомольская жизнь в научно-исследовательском институте многогранна и заставляет решать разнообразные проблемы. Но она зависит от деятельности каждого комсомольца. И в этом плане хочется посовето-

## ЗАДАЧИ

серьезный, принципиальный разговор на бюро обкома ВЛКСМ. Отмечая успехи и достижения, члены бюро обратили внимание на ряд проблем, которые необходимо решить комсомольской организации НИИ ЯФ. Комсомольская организация НИИ ЯФ не установила деловых контактов с комсомольскими организациями тех предприятий, где внедряются разработки института. Это позволило бы комсомольцам НИИ ЯФ проводить глубокий анализ своей научно-исследовательской деятельности и получать наиболее эффективную отдачу от вне-

дрения. вать молодым физикам наметить личные обязательства, крепить свою трудовую дисциплину, повышать ответственность за порученное им дело.

А. ПУШНИКОВ.

От редакции: В областном смотре-конкурсе «Девятой пятилетке — ударный труд, мастерство и поиск молодых» комсомольская организация НИИ ЯФ заняла I место в своей подгруппе. Три работы молодых ученых НИИ ЯФ отмечены премиями. Редакция поздравляет победителей и желает им новых творческих успехов в 1972 г.

НА СНИМКЕ: комсомольцы НИИ ЯФ, в центре — секретарь бюро М. Никитин. Фото А. Зюлькова.

Снежинки принесли нам в редакцию свою снежную почту. О своем комсорге пишут студенты группы 740-2. «Наш комсорг Сережа Басанец — лучший комсорг II курса. Его самая привлекательная черта — отзывчивость, чуткость. У Сережи много поручений, в учебе многим он пример. А все свободное время он отдает строительству факультетского клуба. Приходит много хлопотать, доставать материалы, и мы думаем, что Новый год станет годом рождения нашего клуба. А пока желаем нашему комсоргу удачной сессии».

## ЕСЛИ БЫ Я СТАЛ ДЕКАНОМ...

Что бы ты сделал если стал деканом?

Того вопроса задали Снегурочка некоторым студентам. Они ответили, но по скромности просили не называть фамилий.

ВЛАДИМИР А. — Поставил бы вопрос об отмене экзаменов и зачетов из сострадания к

своим коллегам. ЗЕННИК X.

— Относился бы к студентам, как к меньшим братьям, не обижал бы.

СВЕТЛАНА К. — Нет, я не хотела бы стать деканом. АЛЕКСЕЙ Ч.

— Увеличил бы проходной балл для девушек.

### ЛУЧШИЙ КОМСОРГ

Снежинки принесли нам в редакцию свою снежную почту. О своем комсорге пишут студенты группы 740-2.

«Наш комсорг Сережа Басанец — лучший комсорг II курса. Его самая привлекательная черта — отзывчивость, чуткость. У Сережи много поручений, в учебе многим он пример. А все свободное время он отдает строительству факультетского клуба. Приходит много хлопотать, доставать материалы, и мы думаем, что Новый год станет годом рождения нашего клуба. А пока желаем нашему комсоргу удачной сессии».

### ПОЛЕЗНАЯ ВСТРЕЧА

Сотрудники библиотеки побывали на кафедре технологии силикатов, где для них лекцию-экскурсию провел заведую-

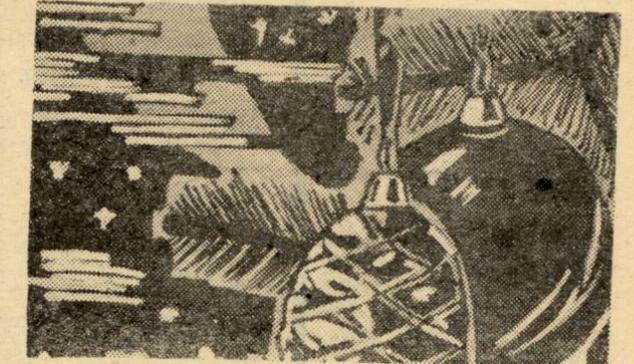
щий кафедрой профессор П. Г. Усов. Библиотекари узнали о минералогических богатствах Томской области. В письме в редакцию они просят передать глубокую благодарность профессору Усову, шлют ему поздравления и добрые пожелания.

## СНЕЖНАЯ ПОЧТА

Лекции для повышения квалификации сотрудников НТБ по профилю работы института будут продолжены.

### БЛАГОДАРИМ

Руководство отдела внутренних дел Кировского райисполкома просит выразить через вашу газету признательность



студентам-дружинки к а м института, принявшим участие в массовом рейде по борьбе с преступностью и нарушениями общественного порядка в районе.

Отрадно отметить, что в этот день, 4 декабря 1971 года, не было со-

студентов ТПИ с красными повязками на рукавах, выражали им свое одобрение.

Особенно благодарим организаторов рейда: командира Сергея Лунева, начальника штаба Анатолия Михайлова, политрука Бориса Шерстобитова, отдавших много энергии и времени подготовке рейда.

Руководство Кировского РОВД считает, что ценная инициатива политехников в проведении массовых рейдов по охране общественного порядка найдет поддержку в других вузах и крупных предприятиях района. Надеемся, что студенты-политехники еще активнее будут участвовать в борьбе с преступностью и нарушениями общественного порядка.

В этот вечер многие томики видели на улицах

студентов ТПИ с красными повязками на рукавах, выражали им свое одобрение.

Особенно благодарим организаторов рейда: командира Сергея Лунева, начальника штаба Анатолия Михайлова, политрука Бориса Шерстобитова, отдавших много энергии и времени подготовке рейда.

Руководство Кировского РОВД считает, что ценная инициатива политехников в проведении массовых рейдов по охране общественного порядка найдет поддержку в других вузах и крупных предприятиях района. Надеемся, что студенты-политехники еще активнее будут участвовать в борьбе с преступностью и нарушениями общественного порядка.

Н. ГРИГОРЬЕВ, начальник Кировского РОВД, полковник милиции.

НОВОГОДНЕЕ РЕВЮ: ПОЭЗИЯ, ЮМОР, ФОТО

На машиностроительном факультете закончилась конференция «Научно-технический прогресс в машиностроении», на которой был дан обзор всех работ, выполненных коллективом в 1971-ом году. В работе конференции приняли участие и инженеры ТЭМЗа, манометрового завода. Отмечены работы по трению и надежному дроблению стружки при резании металлов. Результаты последней внедрены на Верхне-Салдинском металлообрабатывающем заводе.

Успешно сдают зимние экзамены пятикурсники. В десяти группах МСФ нет ни одного неуда. Хорошие знания охраны труда и техники безопасности показали дипломники ХТФ.

На химико-технологическом факультете создан филиал НИСА. Он будет координировать всю научно-исследовательскую хозяйственную работу на факультете. Руководителем филиала утвержден инженер В. А. Марасанов.

В четверг, 23 декабря начался новый учебный год в университете культуры ГРФ.

На ГРФ пришло приглашение принять участие в работе Всемирного геологического конгресса, который состоится летом будущего года в Канаде. Предполагается, что на конгресс поедут доктор наук К. В. Радугин, А. Г. Бакиров и кандидат наук С. Л. Шварцев. Политехники подготовили доклады.

Три дня продолжались соревнования зимнего первенства вузов города по волейболу в спортзале строительного института. Эти соревнования кроме выявления победителя преследовали цель определения базовой команды спортклуба при формировании сборных мужских команд Томского облсовета ДСО «Буревестник». Поэтому игры команд, претендующих на первое место, протекали неровно.

Но вот игры позади. Известны победители. Ими стали женская и мужская команды политехнического института.

Коллектив АХУ успешно справился с условиями смотра-конкурса по охране труда за 1971 год.

23 декабря принято решение ректората о расширении пионерского лагеря до 500 мест в сезон.

Получено приглашение на VIII традиционную спартакиаду научных работников и сотрудников вузов Урала и Сибири, которая состоится 1-5 февраля 1972 года в Магнитогорске.

1 января 1972 года 1200 детей сотрудников института школьного возраста встретят Новый год в ДК ТПИ. Для них будет дано цирковое представление.

М. ЗАЙЦЕВ  
ТОСТ

Бокалы в небо!  
И не надо слов,  
Не надо слов,

навязчивых  
и нервных..  
Мы выпьем  
за основу  
всех основ:  
За дружбу,  
уважение  
и верность!

Л. ШЕЛУДЬКО

НОЧЬ

В звездный трепет голубой  
По покатым крышам  
Тонкий месяц молодой  
Прогуляться вышел.  
Рожки выставил дугой,  
Бродит в звездных нивах,  
Как ягненок молодой,  
Голубой, бодливый.  
И, беглец с небесных круч,  
На ветвях березки  
Синий-синий звездный луч  
Вышивал сережки.

А. КАЗАНЦЕВ

Какие белые снега  
На землю выпали нагую,  
Укрыли тусклые луга  
И ветви черные нагнули.  
Какие чистые снега!  
Еще не мечены следами,  
И только в белые лога  
От паровозного гудка  
Вороны черные слетают.  
Неужто за ночь замело  
Почти до пояса заборы?  
В глазах моих белым-бело  
От снега, холода и боли.  
Она идет издалека  
И вот становится яснее..  
Такие ж белые снега  
На Черной речке покраснели  
Не выдал верный пистолет.  
Дантес сощурился победно.  
В сугробы падает поэт

Чернеть пронзительно на белом.  
Он никого не упрекал,  
Когда сходилась жизнь кругами,  
Снега родные целовал  
Похолодевшими губами.  
А под полозьями возка,  
Который горе вез России,  
Стонали скорбные снега,  
Потом метели голосили..  
Благословенные снега,  
В неоне высвеченный вечер  
Спешите выпасть, приласкать  
Поэта бронзовые плечи.  
А память нам не загасить  
Она на профиль на медали —  
Поэты новые Руси  
Пимы у входа обметают.

Какие белые снега..  
Они веками заносили  
Простор обветренный России.  
А нынче новые снега  
Фосфоресцируют ночами,  
И мир прекрасен, как в начале,  
Как за секунду до рыка.  
Какие белые снега!..

С улыбкой

ПЕРЕУЧИЛ.

— Ты что темнее тучи?  
— Досадно: переучил, залез в то, что  
в следующем семестре.  
КАК В ТЕАТРЕ.  
Профессор: — На экзамене, как в театре.  
Вы актер, я зритель.  
Студент: — Верно. Разрешите пригласить  
суфлера.

— Посоветуйте, как сообщить отцу,  
что я в третий раз «провалился» на экзаменах.  
— Очень просто, телеграфируй: ниче  
го нового.

Он жаловался на двойную нагрузку.  
Каждый предмет сдавал дважды.

В пятый раз приходит Вова  
На защиту курсового.  
Говорит он: «Не вздыхайте,  
Я ведь форвард, слаб в защите!»

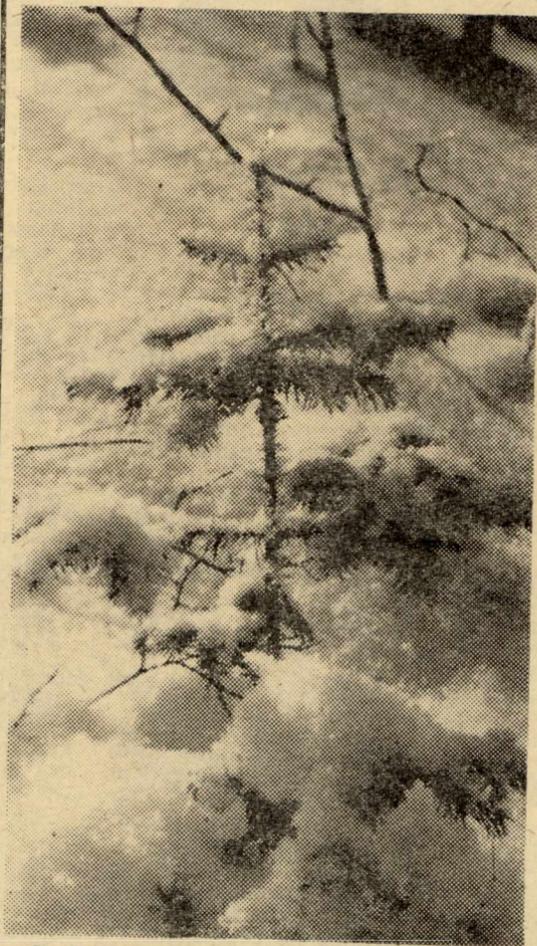
ПЕРЕД СЕССИЕЙ.

Врач: — На что жалуетесь?  
Студент: — На физику, химию, математику.

ПОГОВОРКИ.

Студентов по весне считают.  
В карма не засунешь того, что помещается  
в чужой голове.

Иные студенты подобны ящерице: по  
терев «хвост», обретают новый.  
Не терять годовы — мысли отпускаются  
только в свою тару.



В ЛЕСУ РОДИЛАСЬ ЕЛОЧКА...  
Фотосюж. студ. В. СИМОНЕНКО.

Ни пуха, ни пера!

РЕПОРТАЖ-ШУТКА

ДИКТОР. — Позади зачеты, проекты, бессонные ночи. Началась увлекательная экзаменационная сессия. Радостные и счастливые идут в институт труженики логарифмической линейки. На лицах волнение. Кто хорошо подготовился к экзаменам, тот хорошо и сдаст, кто не готовился — может получить и тройку.

Вот студент Юрий Зачтенюв. Он давно сдал экзамен и сегодня пришел сдавать за своего друга Ваню Саперави.

Заглянем в празднично подметенную аудиторию. Профессор Васильев экзаменует.

Уверенно отвечает студент Антонов. Не первый год учится он на втором курсе. Учебу Антонов совмещает с общественной деятельностью — уже восемь лет состоит членом кассы взаимопомощи.

— Профессор, скажите что-нибудь нашим слушателям?

ПРОФЕССОР. — Мне доставляет большое удовольствие принимать экзамены. Каждый раз на них я узнаю что-нибудь новое, необычное. Вот и сегодня студент Антонов рассказал мне своими словами закон Бойля-Мариотта.

ДИКТОР. — Дружно взялись студенты за сдачу экзаменов. Кончится сессия — и наступят дни отдыха. Интересно пройдут каникулы студенты. Самые достойные поедут в дома отдыха по бесплатным путевкам. Имн оказались члены профкома.

Желаем успеха, друзья!

Н. КОТЕНОЧКИН.

БЕЛАЯ ВОРОНА

Гена Овечкин был малопримечательной личностью. Он никогда не кланялся со сцены Дома культуры, никогда не забрасывал в кольцо противника решающий мяч, никогда не потрясал аудиторию кавэзовскими остроумиями. И уж, конечно, его нехитрая фамилия не выписывалась красной тушью перед входом в деканат.

Тем удивительнее то, что произошло в среду на последней лекции. Все было, как обычно: в аудитории присутствовало чуть больше половины потока. Самые бодрые из них весело шептались с сидящими рядом девушками, которые время от времени давились от сдерживаемого смеха, другие

тихо вели беседу за шахматной доской, а те, у кого темперамент был еще ниже, со скучающим видом считали автомобили, пробегающие мимо окон. Изредка с верхних рядов медленно проплывал вниз бу-мажный самолетик.

И вот в этой-то аудитории, в самом центре, сидел Генка Овечкин и... писал. Да-да, писал старательно и быстро, так, что казалось, стремится не только догнать, но и обогнать лектора. Сначала на Генку никто не обращал внимания, но вскоре, когда скрип его пера зазвучал как раскаты грома в мирном небе, многие стали удивленно поглядывать на фигуру, сгорбившуюся над тетрад-

ным листом. Лектор, не привыкший к такому вниманию, таращил на Генку изумленные глаза и обращался уже не к аудитории, а непосредственно к нему. Но Генка ничего не замечал, он писал, писал в таком экстазе, как пишут только заявляющие на стипендию.

Когда настал перерыв, Генка не сразу остановился, его рука еще долго по инерции отмеряла строчку за строчкой. Постепенно около него собрался народ, пытавшийся понять происходящее.

— Наверное, с девчонкой поссорился, — шепотом предположил один из наблюдателей.

— А может, из общекития выгнали, — размышлял другой. Прозвенел звонок, начался

второй час лекции. Все внимание публики сосредоточилось на Генке. А его авторучка так же стремительно и неуверенно неслась по бумаге. Лектор то и дело вытирал платком лицо, не успевал поставять информацию для любознательного студента.

Долгожданный звонок. Лектор замолчал и сел с видом марафонца, перервавшего заветную ленточку. Генка тоже разогнул спину и победоносно закрыл авторучку.

И тут толпа не выдержала, хлынула к Генке бурным потоком. Его обступили тесным кольцом и вырвали тетрадь из рук.

На первой странице крупным торопливым почерком было написано:

«Здравствуй, мама! Вот уже почти месяц собираюсь тебе написать...»

С. КАШНИЦКИЙ.