

# 30 КАДРЫ

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

Год издания XXIX  
№ 39 (1077).

Среда, 9 декабря 1964 года.

Цена 2 коп.

## Первые «отлично»

Ответственная пора сейчас у выпускников нашего вуза. Страдная. Уже стали дипломированными специалистами первые группы на факультетах: химико-технологическом, автоматике и вычислительной техники.

Пополнилась также семья горных инженеров-электромехаников. Это 12 наших выпускников успешно защитили дипломные проекты. Характерно, что они прошли длительную производственную практику на тех предприятиях, на которые получили направление, и там же «вдохновились» темами дипломных работ.

Все проекты реальные, связанные с механизацией и автоматизацией горного производства.

Творческий поиск студента П. Я. Токарчука

## «10 недель в США»

С такой лекцией выступила позавчера преподаватель кафедры английского языка нашего института В. Г. Селищева, побывавшая в Карнельском университете. Лекция на английском языке вызвала большой интерес не только у политтехников, но и у гостей из других вузов.

После лекции возник живой обмен мнениями на английском языке.

Это кафедра возобновила работу лектория английского языка. Намечено прочитать лекции о творчестве американского поэта У. Уитмена, об американских писателях-юмористах и ряд других.

увенчался успехом. Его решение механизации встающих выработок на одном из рудников Таджикистана отмечено высшим баллом.

Отличные оценки получили также П. М. Руденко и В. М. Наумов. Их работы посвящены механизации открытых горных

работ на карьерах Серовского металлургического комбината.

Восемь выпускников «защитились» хорошо и лишь один — удовлетворительно.

В конце декабря — очередная защита дипломных проектов будущих инженеров-горняков.

«Комсомольская пятидневка активности групп» — одна из первых ступеней, ведущих к институтскому фестивалю.

— Что дала нам эта пятидневка? Какие цели преследовала? Прежде всего — оживить работу групп, особенно их руководства — треугольников.

## ПЯТИДНЕВКА КОМСОМОЛИИ

Одно из конкретных дел — аттестация студентов. Это значит, что о каждом коллектив выносит общее мнение. Это мероприятие проведено во многих группах факультетов.

Группы проводили работу по разным направлениям: по улучшению посещаемости и успеваемости, выдвижению кандидатур студентов для научной работы в институте. Прошли также политбеседы и концерты в подшефных школах и в микрорайоне, воскресники и рейды дружин, спортивные встречи и поэтические вечера.

Комсомольская пятидневка показала, насколько близко бюро ВЛКСМ факультета к своим группам, насколько оно работоспособно. Сегодня совершенно ясно, что хорошо поработали члены бюро ВЛКСМ АВТФ (секретарь Геннадий Васильев). Им вручен кубок комитета комсомола.

Второе место занял факультет автоматических систем. Здесь самое ценное то, что старшекурсники провели собрания у первокурсников. Полна энергии и выдумки агитбригада.

На третьем месте оказались химики. Они правильно поняли задачу по завершению работ на пусковых объектах. Четыре бригады штукатуров оказывают помощь строителям.

Остальные места распределились так: 4 — ФТФ, 5 — ЭМФ, 6 — ГРФ, 7 — ТЭФ, 8 — МФ.

Непонятно, почему комсомольское бюро ЭЭФ не представило сведений о ходе пятидневки.

Несмотря на некоторые организационные промахи, основная цель — активизация групп — достигнута.

В. ШУВАРИКОВ,  
секретарь комитета ВЛКСМ.

## А БАГАЖ СКУДНЫЙ...

Прошла половина семестра. Как занимались студенты, с каким багажом знаний они подходят к зимней экзаменационной сессии?

Заходим в одну из аудиторий, где практические занятия ведет доцент кафедры вычислительной математики М. В. Самойлова с группой 1013-1п.

— Огорчила меня эта группа, и очень. Я читаю лекции на втором курсе АВТФ. Во всех группах этого потока провели контрольную работу. Но нигде

нет таких результатов, как в этой.

— Объявила я о контрольной работе заранее, чтобы студенты успели подготовиться, — продолжает рассказ М. В. Самойлова. — Пригласила их на консультацию — пришли трое. Тогда составила специальный минимум задач, которые студенты должны предварительно решить. И за задачами никто не пришел, хотя опять же назначала время. В воскресенье захожу в общежитие, чтобы помочь. Думаю, они бурно решают, спорят. И

что же? Из всех застала лишь двоих за занятиями. Но что это за занятия? Высшую математику читать как беллетристику! Хочешь знать математику (а инженер обязан ее знать), — бери чистый лист бумаги, карандаш. И пока ты не решил задач по данной теме, считай, что ты не знаешь этого раздела. Встретила старосту. То же не занимается.

— А мы до полночи еще успеем подготовиться, — заявляет он.

(Окончание на 3-й стр.)

## 1. ПОДЗЕМНЫЕ КЛАДЫ

### служат людям

Исполняется годовщина со дня принятия Пленумом ЦК КПСС важных решений по химизации народного хозяйства. Срок небольшой, а сделано немало!

В материалах, публикуемых в сегодняшнем номере газеты, рассказывается о скромном вкладе, который вносят на кафедрах ХТФ в развитие химии и химической промышленности страны.

В кабинете доцента Петра Григорьевича Усова — посетители. Откровенно говоря, они всегда бывают. Но эти — долгожданные. Из Москвы. Представители Всесоюзного проектного института.

Идет деловой разговор, иногда прерываемый осмотром «вещественных доказательств». Из рук в руки переходит кирпич. На первый взгляд, он обычный. Однако после тщательного «знакомства» первоначальное мнение рассеивается. Кирпич особый, огнеупорный, выдерживает высокие температуры. Именно такой незаменим при сооружении доменных печей.

Удивительны круглые камешки одинаковой величины всплывают на поверхность воды. Таков созданный доцентом А. В. Петровым искусственный гравий, массовое производство которого не требует больших затрат.

На детские игрушки похожи образцы изделий бытового фаянса. Как слеза, чисто стекло.

Самое ценное, что все сделано из нашего, томского, нерудного сырья. Из туганских глин и песков. Их значение и важность доказал коллектив кафедры технологии силикатов, посвятивший не один год этой проблеме.

Комиссия из Москвы собирает необходимый материал, скрепляются подписями документы. Зна-

чит, пройдет не так уж большой срок, и на новой сырьевой базе поднимутся корпуса заводов по переработке песка и каолина.

Вся деятельность коллектива кафедры технологии силикатов направлена на освоение местного нерудного сырья. Здесь по праву своим детищем считают богашевский завод «Керамик». Ведь сотрудники кафедры обосновали и доказали целесообразность промышленной эксплуатации Вороновского месторождения глин. Ведь в лабораториях нашего института были сделаны первые анализы, получены первые изделия, подготовлены первые кадры для завода.

«Керамик» растет, расширяются его цехи, оснащаются новым оборудованием, а наши ученые продолжают шефство.

Очень ценно, что в лабораториях кафедры исследования ведутся на уровне производственной технологии. Словом, переноси весь процесс на предприятие. И не случайно лаборатории напоминают цехи в миниатюре.

В печах температура достигает 2500 градусов. Мощный пресс позволяет изготавливать разные керамические изделия. Рентгеновские аппараты и спектрометры точно определяют структуру сырья и шихты.

В царстве высоких температур хозяйничают женщины в белых халатах. В руках одной из них — Надежды Федоровны Вороновой — квадратик и прямоугольник вишневого, сиреневого цвета. Это очередная радость коллектива — облицовочная плитка, полученная из проб с недавно открытого месторождения талька в Кузбассе.

Значит, еще один подземный клад будет служить людям.

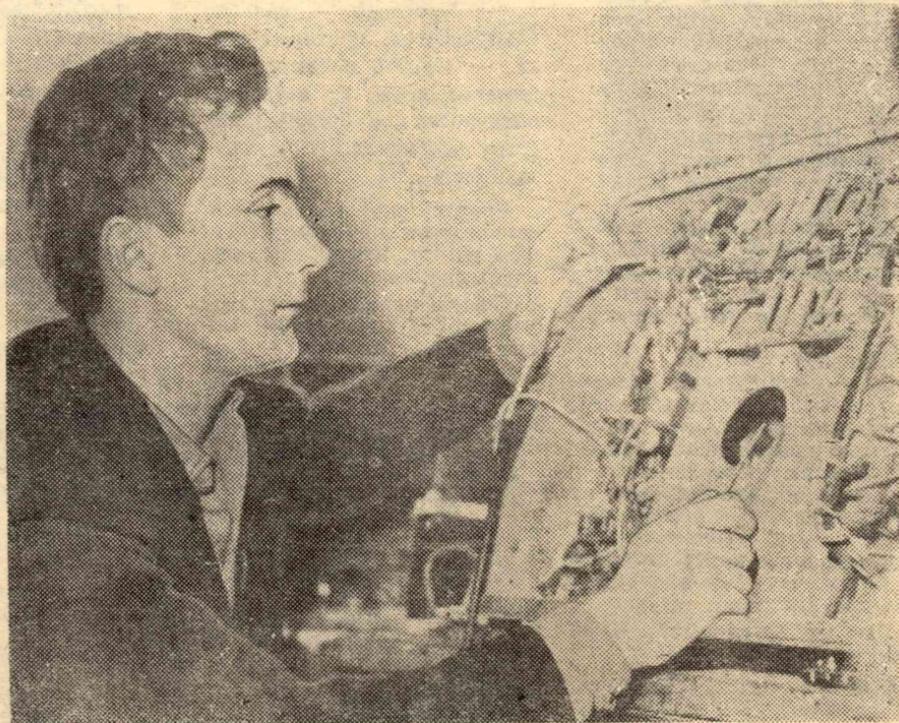
## НА СЛЕТ

В Москву на слет целников уехала группа наших студентов, участников летней целницы. Среди них — члены районного штаба Галина Звонкова, Владимир Южаков, командиры отрядов Вячеслав Шумихин и Вячеслав Колюшкин, замполит Петр Смалева. Делегацию возглавляет заместитель секретаря комитета ВЛКСМ Михаил Часовских.

## НАГРАДЫ МИНИСТЕРСТВА

23 участника выставки научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ студентов, проходившей в 1963 году на ВДНХ, получили дипломы и грамоты Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР. За разработку и изготовление систем и установок награждены ди-

пломами Ю. К. Иванов, А. В. Лаферов, Ю. М. Агеев, В. И. Сесь и другие. Министерство наградило грамотами за успешное руководство научно-исследовательской работой студентов профессора доктора А. А. Воробьева, доцентов А. И. Зайцева, С. И. Смольянинова, В. М. Новицкого.



...Заполнена аудитория. Лектор рассказывает о процессах, протекающих в сложных схемах. Одновременно студенты наблюдают то, о чем говорит преподаватель. Это на помощь пришел демонстра-

ционный осциллограф. На его экране все видно. Правда, мы забежали несколько вперед. Пока в нашем институте нет такого прибора, но он скоро будет. Над его созданием работает Валерий Пет-

ров. Он торопится — ведь это его научная студенческая и дипломная работа. На снимке: В. Петров в лаборатории технических средств обучения за сборкой демонстрационного осциллографа. Фото Ф. Федорова.

Приближается зимняя сессия. Конечно, никому не хочется повторять печальный урок прошлого семестра. Но не на всех факультетах и специальностях была низкая успеваемость.

Возьмем геологов. Они заняли первое место в вузе. В этом немалая заслуга комсомольской, профсоюзной организаций, учебной комиссии. Значит, у них есть чему поучиться.

Учебная комиссия ГРФ нынче еще усерднее взялась за работу. Она систематически занимается текущей успеваемостью на специальностях, курсах, у отдельных студентов.

Как правило, хуже учатся первокурсники. Поэтому геологи составили и вывесили на видных местах списки новичков и регулярно отмечают результаты контрольных точек каждого. Возле списков всегда людно. Контроль действует: успевающий раз вовремя и аккуратно выполняет задания.

На этом же факультете есть группы помощи. Третьи и четвертые курсы взяли шефство над первокурсниками. У лучшей институтской группы 240 — двое подшефных. Успеваемость буровиков (у них она и в прошлом семестре была самой высокой) опять намного лучше других специальностей.

Хорошо на ГРФ работает рекламбюро и радио.

Сейчас в группах проходит аттестация каждого студента. Много хорошего на факультете автоматизации и вычислительной техники, у химиков.

Помощь товарищам может быть самой разнообразной. Почему бы не создать при рабочих комнатах в общежитиях библиотечки на общественных началах? Вспомним, сколько выбрасываем учебников после окончания курса. А они вполне пригодились бы нашим младшим собратям, которые подчас теряют много времени на поиски учебных пособий.

Давайте поможем друг другу, чтобы сдать предстоящие экзамены на хорошо и отлично.

**А. КУЗЬМИНА,**  
член профкома.

## КРЕПКАЯ РУКА СТАРШЕГО

Это было в прошлом году.

Именно тогда в комитет комсомола института пришел Слава Сапрыкин и предложил: «Давайте создадим детскую комнату». Сперва на него посмотрели с удивлением, потом...

Четырнадцать лет... Переходный возраст, когда подросток начинает считать, что он уже покинул с детством. В доказательство тянется за папирисой, старается во многом подражать взрослым. Бывает хуже: в такую пору легко попасть под дурное влияние, скатиться по наклонной плоскости.

Слава часто видел на улицах таких ребят. В его сердце закипал гнев, но после раздумий первое чувство исчезало. Хотелось детворе предостеречь от невер-

ного пути, по которому она деростками, первый накопленный по крупице опыт.

И вот пришла мысль создать в институте совет по борьбе с детской безнадзорностью. Нашлись единомышленники, энтузиасты. Вместе со Славой вошли в совет Валя Гусина, Володя Ульбин, Нина Чулкова и другие.

Когда совет был создан, стала новая задача: с чего начинать?

Решили прежде всего познакомиться с теми, кто уже был замечен в нарушениях общественного порядка. Установили тесную связь с детской коммунтой милиции. Одновременно была организована оперативная группа, руководить которой взялся Слава. Первые встречи с под-

Работа подсказывала, что надо чем-то интересным, полезным отвлечь ребят от дурного влияния. И они — совсем недавняя гроза сверстников — с охотой и желанием фотографировали, собирали первые радиоприемники, модели кораблей и самолетов.

Все меньше и меньше дел у оперативной группы. Теперь дозору в красных повязках стали помогать его подопечные — юные дружинники.

В памяти Славы навсегда останется этот эпизод.

В тот воскресный вечер Слава занимался дома. Вдруг в комнату вбежал взволнованный парнишка.

— Слава, у клуба завода режущих инструментов — драка.

По тревоге были подняты дружинники факультета автоматизации и вычислительной техники. Несколько минут — и все на месте происшествия. Подоспели вовремя. Один из хулиганов, Глотов, уже намеревался разрядить самодельный обрез в своего «противника».

Сейчас заканчивается расследование этого тревожного случая.

Нынче Кировский райком ВЛКСМ отвел новый микрорайон детской комнате нашего института.

— Приходится начинать сначала, — рассказывает Слава. — Помогает накопленный опыт. Вновь работают технические кружки. Только комитет комсомола и профком института должны больше помогать. Как можно быстрее следует продумать вопрос об участии подростков в спортивных секциях, выделить для них каток.

...Слава Сапрыкин идет по улицам города. То и дело отвечает он на приветствия людей. В их взгляде улыбка, приветливость. Это родители тех ребят, которым Слава помог найти свое место в жизни, благодарят его.

**В. УГОРЕЛОВ.**

## 2. НА ВАЖНОМ НАПРАВЛЕНИИ

Чем торф не клад? Это источник электрической энергии, химическое сырье, удобрения. Для Томской области он — бесценный клад, ибо у нас торфяники залегают на огромных площадях. Как раз комплексному использованию их все подчинено в лаборатории, которой руководит Станислав Иванович Смольянинов.

В работе этого коллектива есть новое, очень важное направление. Как известно, крупные сибирские ученые не раз ставили вопрос о Бакчарском железорудном месторождении. Оно может стать надежной и долговременной базой сибирской металлургии. Есть смысл построить на месте крупный металлургический комбинат.

По-своему подошел к этой проблеме коллектив лаборатории комплексного использования торфа. «Что, если кокс из кузнечных углей заменить торфом?». Ведь залежи его совсем рядом. Тогда можно будет выплавлять на базе бакчарского сырья около трех миллионов чугуна в год! Причем чугун будет самым дешевым в стране.

Торф — в качестве металлургического топлива! Здорово.

Вот в лаборатории и разрабатывается технология химико-металлургического процесса,

исследуются его химические продукты, ведутся поиски путей их переработки. Работы проходят в стадии полупромышленных испытаний, принимаются меры к организации опытных доменных плавков.

Среди первых, «самых ярых», поклонников торфа — Станислав Григорьевич Маслов, выпускник нашего института, ныне старший инженер. И многие другие.

Щедрую помощь оказывает государство нашим химикам. Так, лаборатория получила сложную установку, приобретенную у венгерских друзей. Новое оборудование даст возможность более интенсивно вести начатые исследования.

Немало делается своими силами. Сейчас, например, идет сборка установки высокого давления.

— Жизнь подсказывает, — говорит С. И. Смольянинов, — что необходимо возобновить и довести до конца приостановленную разведку Бакчарского железорудного месторождения, развернуть научно-исследовательскую работу по горнообогатительному и металлургическому циклам, комплексному использованию торфа в металло-энерго-химическом процессе.

## РАДИ ШОКАЗУХИ

Безмятежный сон охватил жильцов Кудрева, Дмитриенко, Дуринова и Деряя. Все они из группы 093.

— Проспали, — жалобно сокрушаются, протирая глаза. — Будить некому. Понимаете, если б студсовет похлопотал о будильниках, сразу улучшилась бы посещаемость...

Видите ли, им, взрослым, прошедшим производственную школу, нужна еще, как в детсаду, нянька.

Сонное царство и в другой комнате. В заоблачных высях витают Иванчук и Тах-

таев, студенты 032-1 группы. Разбуженные, они с удивлением всматриваются на незваных гостей.

— А, учебная комиссия, — иронизирует Тахтаев, — фотографируете? (снимок первый). Ну, и на здоровье. Мы и на второй час не пойдем.

Какая страшная угроза! Пусть нам от этого станет хуже, а не Иванчуку и Тахтаеву. Впрочем, они в этом убедятся на зимней экзаменационной сессии, которая уже стоит на пороге.

Есть иного рода «племя молодое». Взять хотя бы Л.

Буракову (группа 043-3). Ее, как говорится, не проведешь на мякине. На стук она выглянула в щелку и, услышав знакомую фразу: «Почему не на занятиях?», тут же захлопнула дверь. Уже из комнаты донеслось: «Не ваше дело. Только через мой труп зайдете». В замочной скважине щелкнул ключ.

Мы, конечно, не покушались на жизнь Л. Бураковой и не жаждали крови, зато наш фотолобитель удачно «выстрелил». На втором снимке вы можете узреть заспанное и вместе с тем разгневанное лицо в обрамлении самой модной прически. Это и есть Л. Буракова в утренние часы.

В этот день мы заглянули не ко многим, но улов был богатым — 58 физико-техников пропустили занятия.

Таков он на деле призыв о стопроцентной посещаемости.

Среди теплоэнергетиков тоже нашлись подражатели. Здесь тон задает 610 группа во главе с известным про-

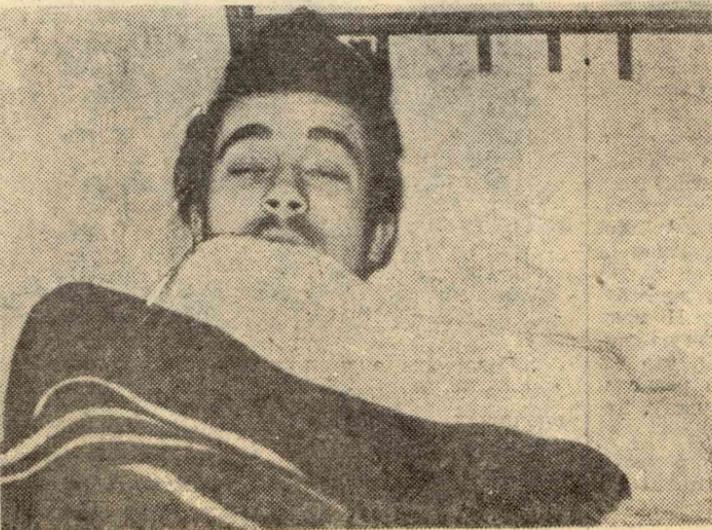


гульщиком Кочевым. «С полчищем» были пойманы Сыренев, Алексеев, Раппопорт, Андреев, Строганцев.

Ждем принятия мер деканатами к злостным прогульщикам.

**И. ВИШНЕВЕЦКИЙ,**  
**В. ПАВЛОВ,**  
**Ю. ЗАТЕЕВ,**

студенческая рейдовая бригада.



УЧЕБНОЙ КОМИССИИ

РЕЦЛ

Вестибюле общежития, что по проспекту им. Кирова, 2, висит призыв: «Физик рова, 2, висит призыв: «Физик! Дашь стопроцентную посещаемость?». Похвально, не правда ли?..

Если студенты самого крупного факультета института не будут пропускать лекций, лабораторных занятий, в учебных делах произойдут, несомненно, отрядные сдвиги. Ведь немало зависит от прилежания, аккуратности.

Но мы несколько отвлеклись и ударились в лирические отступления. Давайте ближе к теме!

Оказывается, призыв в общежитии физиков заменяет рекламную вывеску на фасаде здания. Если же зайти в помещение не с парадного подъезда, то...

Обычное трудовое утро. Девять сорок К концу подходит первый лекционный час. Студенты заносят записи в тетради, внимательно слушают лектора. Старосты уже, наверное, подали сведения о посещаемости, представили, может быть, «солидарности ради», что все присутствуют. А на самом деле в аудиториях редкие ряды.

Где же остальные? Чем они заняты?

Мы в общежитии физиков по проспекту им. Кирова, 2. Комната 206. Тишина.

## ЛИСТАЯ ДНЕВНИКИ

Быстро пролетела пятидневка комсомолки ТПИ.

Одним из самых ответственных мероприятий являлась общественная аттестация студентов. В разных группах она прошла по-разному. Но страсти улеглись, и на странички дневников легли четкие фразы, характеризующие внутренний облик каждого студента.

Передо мной лежит несколько дневников групп. Беру наугад и читаю: «Группа 1032-3, комсорт В. Заваднис». Страничка за страничкой, и в глаза бросаются слова: «скромен, вежлив, принципиален», дальше: «любезнатель, легко увлекается». «трудолюбивый, волевой». Предо мною, как живые, встают эти ребята.

Чувствуется, что студенты этой группы понимают дружбу так, как говорил поэт: «Дружбу так

понимать нужно — общие недостатки исправим дружно».

По-моему, это здорово, когда твои товарищи, те, с которыми ты учишься и живешь, разбирают твои поступки, указывают на отрицательные черты характера, подмечают все хорошее.

Студенты группы 1032-3 принципиально отнеслись к важному делу — аттестации. На некоторых фамилиях я невольно останавливаюсь дольше — и это не случайно. Юрий Гридин, староста потона, учится очень хорошо, серьезен, трудолюбив, принципиален; Надежда Каравашкина — отзывчивая и общительная, старательно и систематически занимается учебой. Это авангард группы, и от того, как он ведет себя, во многом зависит жизнь коллектива.

В. НЕЧАЕВ

## ПОЭЗИЯ — ДРУГ ХИМИКОВ

Любителей поэзии в студенческой среде много. Немало их у химиков. Вечера поэзии в общежитии по улице Пирогова, 18 — нередкое явление. Такой вечер прошел и в пятидневку. Несмотря на то, что на его подготовку было мало времени, один за другим ребята и девочки за-

просто поднимались с мест и читали стихи, свои и любимых авторов. Публика — своя, студенческая, восторженная. И потому Жанна Чахлова, Люба Зубкова, Зоя Лещенко были тепло приняты. Читали они много, начиная со светловской «Гренады» и кончая «Заглатываниями» Евтушенко.

Н. БЕГА.

## А. БАГАЖ СКУДНЫЙ...

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

И вот результаты: из 29 студентов — 21 получил неудовлетворительные оценки и лишь один — пятерку. И это в группе, где учатся люди серьезные, пришедшие с производства. Тем более непонятно, что поток в целом по результатам прошлого года — самый лучший на факультете. И группа работоспособная. Чем же объяснить срыв? Многие ссылаются на перегрузку учебной программы в этом семестре, некоторые — на загруженность общественной работой. Но все это несерьезные аргументы. Взять хотя бы студента Зеленкова. Он имеет партийные поручения, член бюро ВЛКСМ на факультете, а учится отлично. Значит, корень зла в другом.

— Переоценили мы свои способности, — говорят староста Ваня Негодяев и комсорт Алла Скульская. — Конечно, это «ЧП» обсудили на собрании

группы. Каждый день сейчас решаем по пять—шесть задач. Через четыре дня должны исправить неуды. Наиболее слабым, как всегда, помогает Зеленков.

...Лабораторные занятия продолжают. Прошел перерыв, а студенты и не думают вставать с места — на каждом столике щелкают арифмометры. Перед ребятами поставлена задача: за два часа выполнить не менее 80 процентов задания. Чувствуется, осознали они свою ошибку. После «ЧП» к сегодняшнему занятию ликвидированы все «хвосты» по лабораторным работам. На столе Маремьяны Васильевны целая кипа тетрадей. Она довольна, но не совсем.

— Хочу, чтобы группа как можно быстрее исправляла неуды по контрольной работе, чтобы не было больше срывов и пришла к сессии с хорошими знаниями.

## Комсомольская пятидневка

Прошло лишь несколько дней, как комсомольцы института взяли под свой контроль возведение еще одного общежития. И вот уже бригады штукатуров, плотников, сантехников, сформированные из добровольцев, сочетают учебу со строительством.

Все взоры обращены сейчас на сантехников, обеспечивающих остальным фронт работ. Ничего, что рядом пятикурсники-химики Гена Тригубенко, Саша Смирнов и третькурсники-механики Семен Анторин, Юра Кривошеенко. Они дружно ведут монтаж отопительной системы.

Правильно подметил Гена Тригубенко:

— Студент — это тот, кто все может сделать — от простой гайки до сложнейших технических расчетов.

Молодцы, парни!



На снимке: сантехники О. Бурчик и Ю. Кривошеенко на строительстве студенческого общежития.

Фото В. Викторова.

## НА ПРИЗ

Заявки подали 23 группы. С этого начался розыгрыш первенства факультета по футболу на приз комитета ВЛКСМ. Игры вызвали повышенный интерес, потому что механики — чемпионы института. Условия жесткие — команда, потерпевшая поражение, выбывает из дальнейших игр.

Внимание было приковано к первокурсникам — ведь это будущее нашего факультета. И они не подвели.

Наиболее вероятным претендентом на приз считалась гр. 469 во главе с членом сборной факультета Б. Ходаревым. Но ведь 2:0, она за 10 минут умудрилась проиграть группе 462-1 2:3. Сенсацией турнира явилось поражение с крупным счетом (0:15) группы 434-1 от 432-3. Уверенно, без срывов играет группа 413, капитан команды В. Авдеев — член сборной института. Ей осталось провести одну встречу до финала.

Кто станет обладателем приза, ответит финальная игра, которая состоится в воскресенье, 13 декабря, на стадионе Лагерного сада.

Б. КОСТАРЕВ, студент 432-3 группы, судья по футболу.

## В НАУКУ — ДОСТОЙНЫХ

Талантливых, способных — в науку. Задача эта вполне понятна. Кто же должен выявлять их, помогать искать среди студенчества? Кто их хорошо знает? Конечно, прежде всего группа. И правильно, что комитет комсомола дал такое задание всем группам.

При аттестации группы выявляли людей, способных вести научную работу на той или иной кафедре. Из 36 групп АВТФ, проводивших аттестацию, 6 групп рекомендовали своих товарищей для научной работы в институте. Вот они: Д. Авдеева, В. Гамза, А. Абдулаев, В. Рассадин, И. Ефремов, В. Шумихин, П. Марков, В. Шугаров, Б. Зак, Л. Покровская, Казачук, Бараш.

Пока это список одного факультета. Но будем надеяться, что комсомольцы и других факультетов позаботятся, чтобы на их кафедры пришло молодое пополнение.

В. ПИРОГОВА, студентка группы 1021.

## Д. А. СТРЕЛЬНИКОВ

5 декабря скончался один из старейших профессоров нашего института Дмитрий Александрович Стрельников.

Более полвека посвятил этот замечательный человек, неутомимый труженик благородному делу — подготовке и воспитанию горных инженеров и техников для Сибири.

Родился Д. А. Стрельников 5 ноября 1881 года в Сибири, в бывшей станице Пресневской Северо-Казахстанской области. В 1908 году он окончил горное отделение Томского технологического института и, получив диплом за № 1, стал первым в Сибири горным инженером.

Дмитрий Александрович сделал многое для развития горного образования в Сибири. При его участии еще в 1912 г. было открыто горное отделение при коммерческом училище. После Великой Октябрьской социалистической революции Дмитрий Александрович становится первым заведующим горным отделением этого училища, преобразованного в Сибирский политехникум им. К. А. Тимирязева.

С 1920 г. Дмитрий Александрович работает в высшей школе, отдавая много сил и энергии развитию и укреплению горного факультета нашего института. Д. А. Стрельников был хорошим педагогом, талантливым организатором и методистом. Его лекции всегда содержательны, богаты примерами из практики, читались на высоком научном уровне.

Характерной чертой работы профессора была тесная связь с угольной промышленностью. Он систематически оказывал науч-



ную консультацию ее работникам, помогал практически в решении государственной задачи превращения Кузбасса во второй Донбасс.

При непосредственном участии ученого был создан в 1930 году первый в Кузбассе научно-исследовательский угольный институт (КузНИУИ). Свой богатый инженерный и педагогический опыт Д. А. Стрельников делает достоянием широкой общественности. Им опубликовано в печати и имеется в виде рукописей около 200 работ.

Дмитрий Александрович неоднократно избирался депутатом областного, городского и районного Советов. Партия и правительство наградили его орденами и медалью Советского Союза.

Светлую память и достойный пример для молодого поколения преданности Родине и любви к своему делу оставил нам Дмитрий Александрович Стрельников.

Группа товарищей.

## 3. ПОМОЩНИЦА МЕДИЦИНЫ

За стеклянной стенкой шкафа — обычная установка: сплетение трубок, реакционная колба, обратный холодильник. Наблюдают трое, обмениваются мнениями.

У Галины Михайловны Степновой, заведующей кафедрой органического синтеза, быстрые движения, мягкий голос и молодые глаза. Рядом — ее помощницы — Елена Владимировна Шмидт и Людмила Алексеевна Шаброва. У первой — немалый трудовой стаж. Вторая — совсем юная, наверно, недавно покинула студенческую скамью.

Хорошо, когда опыт, знания, накопленные годами, сочетаются с молодостью, задором. Ведь направлены они к единой цели: изысканию новых лекарственных препаратов.

А за стеклянной стенкой вытяжного шкафа идет химическая реакция. Когда она закончится, трое осторожно соберут белый порошок, полученный при синтезе. Прибавится еще несколько флакончиков чудесного вещества, еще не описанного в медицинской литературе.

Правда, впереди еще длительный путь, пока медики возьмут его на вооружение. Создатели их Е. В. Шмидт и аспирантка Л. А. Шаброва полны добрых надежд.

Как радостно и приятно, когда пополняется арсенал средств, побеждающих тяжкие недуги! Такое чувство не раз испытывала Галина Михайловна Степнова. Синтезированный ею препарат для лечения всевозможных артри-

тов получил одобрение в фармакологическом комитете Министерства здравоохранения СССР на проверку в клиниках Томска, Ленинграда, Сочи, Москвы. Это уже последний этап, отделяющий от заводского производства.

У нашей проблемной лаборатории синтеза лекарственных веществ богатые традиции. Здесь видный ученый и общественный деятель Л. П. Кулев поставил на службу здоровья бензанал, дающий хорошие результаты в борьбе с эпилепсией, особенно у детей. Теперь этот чудесный препарат шагнул из узких лабораторных рамок в цехи предприятия. Производство его налажено на Анжеро-Судженском химфармазаводе. А в адрес нашего института по-прежнему поступают письма со всех концов страны, из ГДР, Польши, Чехословакии, Кубы, Америки. Во многих — слова благодарности.

Здесь также появился бензамил, очень близкий родственник бензанала. Об этом подробно могла бы рассказать Анна Александровна Шестерова. Теперь она часто навещается в клинику нервных болезней Томского медицинского института, где ее «крестник» — бензамил делает добрые дела.

...За стеклянной стенкой вытяжного шкафа идет реакция. Тут химия — верная помощница медицины.

У коллектива кафедры много творческих планов. Значит, впереди поиски, горечь неудач и радость открытий. Т. НАДЕЖДИН.

С весны до осени геолог бродит по нехоженной тайге, знойной степи в поисках драгоценного камушка или «черного золота». Там, у дымных костров, рождаются даже свои, пусть несовершенные, но идущие от сердца, пережитые строчки стихов и новелл.

Свои чувства и мысли геологи излагают на страницах рукописного журнала «Компас». Сегодня мы знакомим читателей с его материалами.



### Девчонке

В институте, на станции, может, Или в партии в узком кругу  
Вспоминаю о той, что дороже И роднее сыскать не могу.  
В тебе столько, девчонка, хорошего! Затаюсь в глубине души, Оно вырвется вдруг непрошеным, Подкупающим: «Ты... пиши».  
Или взглядом по-женски доверчивым Мне пошлет невзначай привет.  
Я потом, вспоминая вечером, Мог земли бы сломать хребет,  
Чтобы только все было по-прежнему, Чтоб девчонки цвели, любя,  
Все веселые, очень нежные.  
Так похожие на тебя.

**С. КРЫЖАНОВСКИЙ,**  
студент 250 группы.



ОЗДНО вечером мы сидели вокруг костра. Раз десять принимались пить чай, пропели все песни. Спать не хотелось.

— Расскажите что-нибудь, — попросил я Ворона.

Леонид Михайлович на мгновение задумался.

— Хорошо, расскажу вам о своем друге студенческих лет.

...Я и мой друг Костя, небольшого роста, черноволосый, после четвертого курса были направлены на практику в Горную Шорию. Восторженно смотрели мы на мир, открывавшийся из вагонного окна. Мечтали о том дне, когда кончим институт и поедем работать обязательно вместе и обязательно в одну экспедицию. На пятые сутки были на месте, в Камзасской партии. Два дня ходили в маршруты с опытными геологами, на третий пошли самостоятельно.

Однажды в тайге нас застигла гроза. Промокнув насквозь, не закончив маршрута, я вернулся на базу. Там уже собрались почти все, за исключением Кости и еще одного коллектора. К вечеру вернулся коллектор но не было Кости. Прождали мы его до поздней ночи, но так и не дождались. В сердце закрадывалась тревога: «Не случилось ли чего-нибудь?». Я отгонял тревожные мысли.

Прождав еще около часа, вышли на понски. В двух километрах от лагеря мы нашли Костю. Он лежал без сознания, придавленный толстым кедром. Лицо было мертвенно бледным. Когда Костю несли в лагерь, он на мгновение пришел в себя и снова потерял сознание. Вызванный по радиации санитарный самолет доставил хирурга и медсестру.

В отдельной палатке долго шла операция. Потом не пришедшего в сознание Костю увезли в Новокузнецк. Перед отлетом врач сказал:

— Выживет, но уже не быть ему геологом.

Я плакал, не стыдясь слез. Когда, забрав документы свои и Костины, готовился к отъезду, меня никто не удерживал.

В Новокузнецке к Косте меня не пустили, попросили адрес его родителей и института. Как я доехал до Свердловска, что делал первые дни в институте — не помню.

От Кости ни слова. И вдруг первое письмо. Он писал, что пошел на поправку. В конце приписал: «Хирург утверждает, что с геологией придется навсегда расстаться». Между нами установилась переписка. «Занимаюсь лечебной гимнастикой. Вышли программы за четвертый курс, — читаю в следующем письме.

— Что нового в институте?». Время шло. Я уже готовился к защите диплома, когда почтальон принес телеграмму: «Встречай двадцатого, шестьдесят девятым. Костя».

— Какое сегодня число? — закричал я на всю аудиторию.

— Двадцатое, — испуганно ответила шепотом чертвишая за соседним столиком девушка и почему-то стала быстро собирать листы.

— Во сколько приходит 69-й? — В 14-30.

Я лихорадочно взглянул на часы: оставалось ровно десять минут. Вихрем промчавшись через аудиторию мимо удивленного профессора и сбив с ног какого-то зазевавшегося студента, я выскочил на улицу и остановил первое по-

**В. ГАВРИЛЕНКО.**

павшее такси: «На вокзал, быстрее». «Костя, милый Костя» — мне хотелось петь от радости. Улыбка не сходила с моего лица.

Шофер, разглядывавший меня в маленькое зеркальце, понимающе подмигнул и выразительно провел ребром ладони по горлу. Через десять минут

### УРОК ЖИЗНИ

машина, резко затормозив, остановилась у вокзала. Только тут я вспомнил, что стипендия только завтра. Водитель подозрительно посмотрел на мое растерянное лицо. «С вас рубль». Я продолжал шарить по пустым карманам. «Понимаете...» — «Ничего не хочу понимать!» — рявкнул таксист: «Вокруг нас собирались любопытные».

— Ленька! — вдруг послышался знакомый голос. Я обернулся и был спасен: заметно прихрамывая, худой и бледный, приближался Костя...

Леонид Михайлович поворошил догорающие угли и подбросил в костер хвороста. Искры веселым веером взлетели в ночное небо.

— Дальше, что было дальше? — нетерпеливо спросил я.

— Через два месяца, — продолжал Ворон, — я защитил диплом, уехал в Иркутск. А Костя, успешно сдав курсовой проект, получил путевку в санаторий. Еще через год, когда я в отпуск приехал в Свердловск, на перроне меня встречал широкоплечий молодой человек со значком гимнаста второго разряда.

Вот и вся история. — А где он сейчас? — тихо спросил сидевший рядом со мной Анатолий.

— В Горной Шории, старший геолог Камзасской партии.

### МОЛЧАНЬЕ

Молчанье — хитрейшая штука.  
У него миллион изомеров:  
Молчанье — радость,  
Молчанье — мука,  
Молчанье — легкость,  
Молчанье — нервы.  
**Л. ВАСИЛЬЕВА,**  
студентка.

### Как мы вырастили чемпиона

Сегодня — финал. Сенсация: наш Витька, боксер-новичок, прорвался в финал! Наша комната ликовала! Не зря мы создавали ему режим, а его личный тренер Адольф (сосед по койке) каждый вечер ему говорил:

— Виктор, сейчас пробежка.

И они вдвоем бегали до Лагерного сада и обратно, а после упражнений с гантелями измеряли бицепсы. Раза три в неделю наша комната превращалась в ринг. Зрителей было больше, чем надо. И вот уже второй день на дверях нашей комнаты висит предостерегающая

#### Юмореска

надпись: «Тише, претендент в чемпионы отдыхает!». Нас даже не трогали скептические остроты жильцов соседних комнат. Мы твердо верили в свою звезду. Когда на занятиях по немецкому языку старосту спросил преподаватель, добрейшей души человек: «Что у Виктора с глазом?». Несдержанная Танюша с гордостью сказала: «Он ведь боксер. Разве вы о нем не слышали? Ничего, скоро услышите».

Поэтому сегодня наша группа так тесно обступила ринг. Из зала послышались реплики: — Мальчик, куда ты?

Да из тебя сделают котлету!

Мы и в самом деле испугались — Витьке не везло. Он волновался, и личный тренер бегал вокруг ринга, приговаривая:

— Витенька, спокойно.

Болеельщики неистовствовали.

Во втором раунде Виктор преобразился, удары стали резче, он яростно наступал.

— Витька, не зарывайся! — кричала Надя (она понимала толк в боксе — уже два года дружила с боксером).

Мы почувствовали — наступил перелом. В третьем раунде явное



Витькино преимущество, и уже большинство болеельщиков ему симпатизировало. — Давай Витька, давай! — жадная до зрелищ публика скандиро-

вала! — По организму! По организму!

И в этом реве тонули жалкие выкрики болеельщиков Витькиного противника, а Витька остервенело бил по «организму». Танюша даже разжалобилась:

— Остановись, Витя, он же падает!

Тут ударила гонг, возвестивший Витькину победу. Мы окружили уставшего, но довольно-го Витьку и готовы были его на руках нести до общежития. А он был растерян и смущен от чрезмерного внимания.

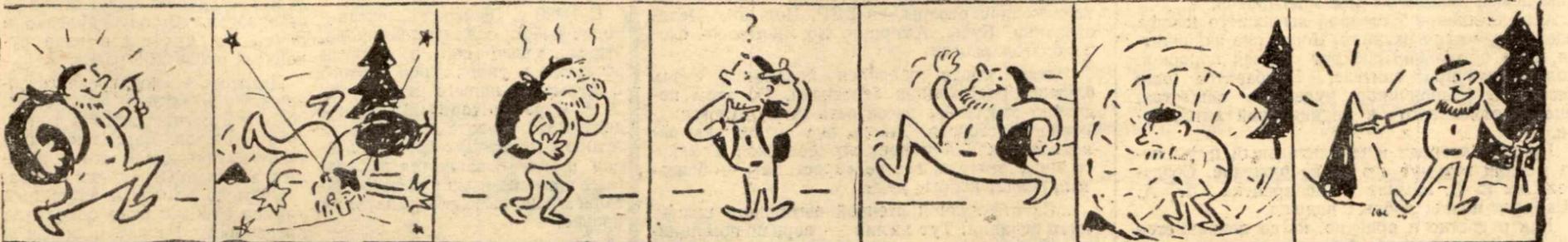
Шумно вышли из девятого корпуса. Мне было оказано высокое доверие: я нес перчатки чемпиона. Прохожие с

уважением смотрели на меня: все знали, что сегодня финал.

В нашей комнате в это время был редчайший уют, какого мы, наверно, не помнили с начала поселения в общежитии. На столе стояли осенние цветы. Мы ходили на цыпочках, оберегая Витькин покой. Дверь обвила лента с надписью: «Чемпион отдыхает! Цветы складывать у дверей. Автографы брать завтра».

Лишь спорторг долго не мог успокоиться. Он с сияющей улыбкой ходил по коридору, не скрывая радости: наконец-то в группе спорт стал массовым!

**И. ПОПОВ,**  
студент группы 250.



Изошутка.

Так геологи ищут месторождения.

Художественное оформление В. Рыбина.