

# ЗА КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И ДИРЕКЦИИ ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

№ 5 (927)

Суббота, 11 февраля 1961 г.

ГОД ИЗДАНИЯ 28-й

ЦЕНА 2 КОП.

**ИДЕТ** Студент! Сессия — это проверка знаний на крепость! Как ты **СЕССИЯ** сегодня штурмуешь науки крепость?

## Первокурсники-химики сдают

Обычная картина: у дверей аудитории — «болельщики», по ту сторону — те, кому еще предстоит принять «боевое крещение». Сдают студенты первого курса 530-1 группы химико-технологического факультета. Преподаватель т. Алимова, окруженная студентами, сидящими за большим столом, принимает начертательную геометрию. Воображение, сообразительность, не зазубривание, а понимание этого предмета, — вот что требуется от студентов. И большинство из них — справляется с этой задачей.

Отвечает Алла Шойсоронова. «Построить линию пересечения наклонного конуса плоскостью» — ее вопрос. Алла, как и все остальные студенты этой группы, пришла в институт с завода: после десятилетки три года работала на «Томкабеле». Но учиться все-таки хотелось. И в этом году она поступает...

Ответ ее правилен, но кое-где она допускает неточности. — Что же вы, Шойсоро-

### начертательную

— Ваше мнение об этой группе? — Неплохое, — отвечает т. Алимова. — По крайней мере, это лучшая группа среди других групп химиков. нова, немножко подкачали. А в семестре вы были лучшей в группе. Ставлю только «хорошо»...

### Среди хороших — плохие

1959/60 учебный год явился годом перестройки системы высшего образования. Чтобы более полно, с сознанием дела осваивать в институте теоретические дисциплины, студенты 1-го курса были направлены на заводы для производственного обучения.

Студенты ТЭФ проходили производственное обучение на Томской ТЭЦ-1, ГРЭС-II, ГПЗ-5, ТЭМЗе, в эксплуатационно-техническом отделе ТПИ и т. д. Студенты, работая в течение 1 года 4 месяцев, изучали оборудование, технологию и организацию производства, что, несомненно, пригодится для получения квалификации инженера.

Группа 619 была направлена в эксплуатационно-технический отдел ТПИ. Студенты изучили оборудование котельных, получили квалификацию кочегаров паровых котлов. Некоторые из них работали слесарями по обслуживанию систем отопления.

Несмотря на трудные условия сибирской зимы, студенты в своем большинстве справились с возложенными на них обязанностями. В группе следует отметить Янсон, Майнигер, Вадмаева и других, которые, наряду с безукоризненной производственной работой, вели общественную работу и хорошо учились. При наличии такого ядра группа превратилась в хорошо спаянный коллектив. В зимнюю экзаменационную сессию по истории КПСС не получено ни одной удовлетворительной оценки.

Однако в группе есть студенты, как Карманов, Тинин, которые не отличались высокой производственной дисциплиной. Они должны это осознать и выравняться с остальными членами группы. А группа в свою очередь должна взять их под неослабный контроль.

**В. БРАТЧИКОВ,**  
ст. преподаватель кафедры котлостроения.

## Помогает армейская закалка

Аудитория № 79. Идет экзамен по начертательной геометрии у студентов группы 750-2. К столу экзаменатора подходит крепко сложенный паренек. Это староста группы Вадим Станевко. Над билетами ему не пришлось долго раздумывать. 10 минут, и ответ готов. Экзаменатор Владимир Аркадьевич Воскресенский

очень придирчив: — Здесь у вас небольшая неточность в отношении видимости кривых к сечению шара. Но в общем экзаменатор доволен, и не колеблясь ставит четверку. Вадим пришел в институт после демобилизации из рядов Советской Армии. Вначале было трудно постигать науки. Упорный труд, армейская закалка позволили достигнуть первого, но весьма обнадеживающего результата: экзамен по технологии металлов сдан на «отлично», по высшей математике и начертательной геометрии — на «хорошо».

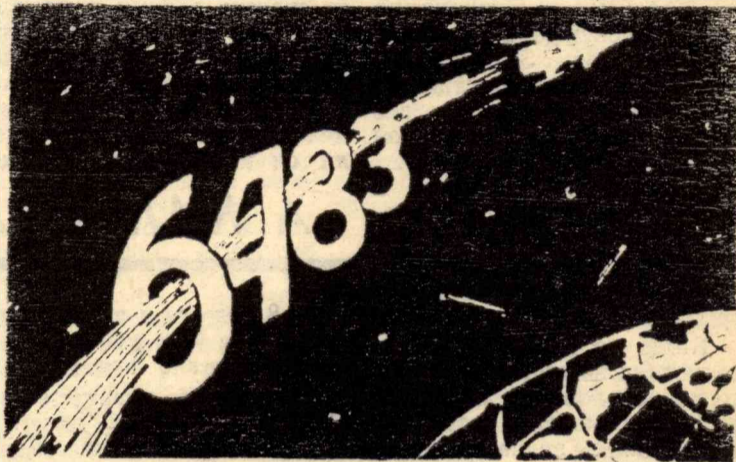
И на все у Вадима хватает времени: хорошо учиться, заниматься спортом, участвовать в художественной самодеятельности.

Первый семестр, первая сессия у Вадима позади. Они были плодотворными. И можно не сомневаться, что армейская закалка и в дальнейшем поможет Вадиму Станевко успешно идти по ступенькам знаний.

**А. БАТУРИН.**



## НОВАЯ ПОБЕДА СОВЕТСКОЙ НАУКИ



## В авангарде — Советский Союз

Человечество подошло к непосредственному решению важнейшей проблемы освоения космического пространства — запуску крупных космических кораблей с последующим их возвратом на Землю. Как и прежде, в авангарде исследований космоса — советская наука и техника. Об этом убедительно свидетельствует запуск тяжелого искусственного спутника Земли 4 февраля 1961 г. Вес этого спутника (без последней ступени ракеты-носителя) почти 6,5 тонны! Спутник выведен на орбиту с помощью усовершенствованной многоступенчатой ракеты. Запуск спутника осуществлен в соответствии с планом создания и совершенствования космических кораблей повышенного веса.

Как следует из сообщений печати и радио, научно-технические задачи, поставленные при запуске спутника, выполнены.

**Е. И. ФИАЛКО,**  
доктор технических наук, профессор.

## Крупный шаг вперед

Запущен еще один советский спутник. И какой! Поражает воображение его вес.

Сейчас уже никто не сомневается, что в самое ближайшее время человек полетит в космос. Полетит советский человек! В подготовке этих полетов большое значение имеет отработка запусков крупных кораблей-спутников, испытание в рабочих условиях радиотехнической, телеметрической и вычислительной аппаратуры.

Новый гигантский спутник — еще одно доказательство огромных достижений советской науки и техники, еще один большой шаг вперед на пути освоения космоса.

**Г. ГЛАЗОВ,**  
аспирант кафедры радиоприемных устройств.

## Есть и отстающие

На факультете автоматике и телемеханики продолжается экзаменационная сессия. Без двоек начались экзамены у первокурсников группы 820-1, где староста В. Обихвостов.

У третьекурсников (848 группа) многие студенты сдают экзамены досрочно. «Хорошо» и «отлично» получили на первых экзаменах Г. Трофимов, П. Пфенинг (комсорг) Л. Звягинцев. Неплохо начала и староста группы Н. Рыпалева.

Студенты производственных уже закончили сессию. На «хорошо» и «отлично» сдали экзамены В. Полубяtko (группа 819-1), Барковский, Богдан-Курило, Искандеров, Коныхина и Осадчий.

Однако во всех группах имеются отстающие студенты, что говорит о недостаточной подготовленности «фатовцев» к сессии.

**В. ШЕРСТОВИТОВ,**  
спецкорр.

# „ПРАВИЛЬНО!“

## Говорят КОМСОМОЛЬЦЫ

Большинство наших студентов занимается общественной работой. Однако есть и такие, которые ничего не знают, кроме учебы. Есть даже группы (и немало!), где плохо поставлена работа как внутри группы (с каждым человеком в отдельности), так и за стенами института: общественная работа на производстве, лекторская пропаганда среди населения и т. д.

Недавно на совместном заседании комитета ВЛКСМ и кафедры политэкономии была обсуждена группа 648 (комсорг Заушицына). Наряду с успеваемостью по политэкономии обсуждалась жизнь группы, в которой собраний почти не бывает, воспитательный «момент» в плане не значит, сам староста не читает газет. А что говорить тогда о политинформациях, коллективных групповых мероприятиях?

Когда же давались характеристики каждому студенту, то после слов «не занимается общественной работой» в диссонанс звучало «хорошо выступает на семинарах по политэкономии». Хорошая учеба не должна исключать общественной работы, отрывать студента от жизни коллектива!

Нет у группы и общей цели, которая связывала бы всех, объединяла в крепкий коллектив. Немудрено поэтому, что с начала обучения отсеклась почти половина

студентов. А почему бы студентам не наладить связь с каким-нибудь предприятием, чтобы читать там лекции, помогать рабочим готовиться к поступлению в институт. и т. д.

Такое положение, конечно, не только в одной 648. В институте более 3000 студентов не занимаются общественной работой.

Для того чтобы студенты более творчески и сознательно овладевали политэкономией, связывали ее изучение со своими делами и поступками, на III курсе вводится новый порядок приема зачетов. Группа дает каждому студенту характеристику, отмечая прежде всего, несет ли он какую-нибудь обще-

ственную нагрузку, какие читает книги, газеты, журналы. Словом, какой он человек вообще. Это поможет преподавателям ближе узнать студентов, вникнуть в работу группы, советовать и подсказывать необходимое и важное.

С другой стороны, это поднимет жизненный тонус в группе. Уже само обсуждение характеристик, если оно будет поставлено принципиально, должно повлиять на каждого студента и группу в целом. Студенты станут более сознательно подходить к изучению общественных наук.

**Ю. ЛЕБЕДЕВ,**  
член комитета ВЛКСМ,  
студент 058 группы ФТФ.

## А КАК ДУМАЕТЕ ВЫ?

7—8 февраля в нашем институте начали свою работу три научно-технических конференции.

В новом клубе в торжественной обстановке открылась геологическая конференция, посвященная 60-летию с начала занятий в институте. На конференцию при-

более 30 геологических учреждений и организаций: Академия наук СССР, Ленинградский и Московский университеты, Свердлов-

# Встречи старых друзей

было более 150 гостей из разных городов Советского Союза: Москвы, Ленинграда, Владивостока, Свердловска, Иркутска, Красноярска и других. Представлено

ский горный институт, СО АН СССР. На конференции с докладами выступают профессор А. П. Лебедев (Москва), А. И. Бравцов (Москва), В. А. Унсков (Ленинград), доктор И. Т. Журавлева (Новосибирск) и другие.

8 февраля в старом клубе состоялось первое пленарное заседание, посвященное открытию научно-технической конференции механического факультета. В этот же день начала свою работу научно-техническая конференция горняков.

В институт на конференции приехали и бывшие наши выпускники, которые трудятся сейчас на самых различных промышленных предприятиях. После долгой раз-

луки они снова встретились с родным институтом, преподавателями, память о которых сохранится на всю жизнь... И встретились просто друзья по группе или комнате.

Вот, например, Владимир Александрович Юрмазов. Продолжительное время он находился в рядах Советской Армии. Затем демобилизовался и поступил в политехнический. Закончив его с отличием, В. А. Юрмазов был направлен в г. Междуреченск на Томусинскую обогатительную фабрику. Сейчас он работает сменным инженером. «Должность, как видите, не ахти какая», — шутит он.

Да в должности ли дело? Тов. Юрмазов — человек пытливого ума. В Кузбассе он является крупным рационализатором. По его предложению применен новый

прогрессивный метод обогащения мелких каменных углей неклассифицированной отсадкой. Метод был им внедрен, когда многие теоретики считали, что это дело «гиблое». Малюверы остались при своих интересах, а Владимир Александрович Юрмазов на практике доказал свою правоту и способность добиваться поставленной цели. А это так необходимо советскому инженеру, у которого диплом об окончании института только начальная стадия творчества и дерзания.

— Для меня вдвойне приятны эти дни, — говорит В. А. Юрмазов. — Интересуют вопросы конференции. Это одно. Второе — встретился с друзьями-товарищами: В. А. Бабенко, работающим начальником цеха сушки на Чертынской центральной обогатительной фабрике, М. М. Гилязетдиновым, сотрудником одного из научно-исследовательских институтов в Кузбассе. Вместе с Гилязетдиновым мы учимся в заочной аспирантуре ТПИ...

## ГОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

По просьбе комбината «Приморскуголь», находящегося в г. Владивостоке, заключен договор о содружестве работников производства с кафедрами разработки пластовых месторождений, техники безопасности и рудничной вентиляции горного факультета Томского политехнического института. Сотрудники горного факультета вместе с работниками шахт комбината «Приморскуголь» выполняют научно-исследовательскую работу на тему: «Совершенствование систем разработки и пожарной профилактики угольных пластов Тавричанского и других угольных месторождений Дальнего Востока. Работа проводится под руководством доцента Проскурина В. В., доцента Леонова П. А. и начальника технического управления комбината «Приморскуголь» Невенченко И. И.

Уже разработаны основные положения проектов эксплуатации различных угольных месторождений Дальнего Востока. Доцентом Леоновым П. А., старшим преподавателем Гусевой З. М. и лаборантом Камчуговым Л. Г. проводятся исследования инертной пыли, применяемой в настоящее время на шахтах комбината на слезниваемость, и разрабатываются проекты организации производства влагустойчивой пыли.

Для выполнения этих проектов широко привлекаются студенты. В начале января 1961 года по договоренности с комбинатом «Приморскуголь» на

Дальний Восток для прохождения преддипломной практики выехали шесть студентов. Темы их дипломных проектов связаны с научно-исследовательской работой, выполняемой кафедрой разработки пластовых месторождений. В настоящее время получено телеграфное сообщение от начальника технического управления комбината «Приморскуголь» тов. Невенченко И. И., что все шесть на-

## ДАЛЬНЕМУ ВОСТОКУ

ших студентов-дипломников приступили к работе.

Студенты 326-4 группы Куликов В. и Ощепков Л. выполняют проект по разработке угольных пластов и противопожарной профилактике на шахтах «Капитальная» Тавричанского шахтоуправления и «Тавричанская» комбината «Приморскуголь». Гречушкина З. и Савенков И. на шахтах № 10 и № 20 треста «Сучануголь» внедряют метод выемки угля без присутствия людей в очистном забое.

Студенты 326-3 группы Коровин А. и Вельичко Ю. на шахтах № 3—4 и № 7—7 бис треста «Артемуголь» работают по внедрению щитовых ограждений крепей в условиях пучащих пород.

Внедрение на шахтах новых методов добычи угля и мероприятий по технике безопасности повысит производительность труда, снизит себестоимость добычи угля, улучшит условия и безопасность труда горнорабочих. Немалая заслуга в этом будет принадлежать и нашим дипломникам — будущим горным инженерам.

**О. КОРТЕЛЕВ.**

## СЛОВО—УЧАСТНИКАМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ

### Письма с комментариями

# Неважные

В редакцию нашей газеты поступают письма и устные заявления от работников гаража института, в которых они сообщают о плохом состоянии гаража, тяжести условий работы, запущенности агитационно-массовой работы.

В одном из этих писем, полученном нами на днях, говорится: «Убедительно просим вас обратить внимание на гараж. Также нам очень хочется послушать лекцию по международному положению. С самой осени никто с нами не проводил ни одной беседы, ни одного занятия. Сейчас очень интересная международная обстановка, и мы желаем о ней послушать, но никак не можем этого добиться. Если вы не поможете, то просим посоветовать, к кому обратиться?»

**Шоферы МАНЯФОВ, ФРОЛОВ, ЗУЕВ и другие.**

Получив такие сигналы, редакция поручила одному из своих корреспондентов более подробно ознакомиться с работой гаража, который установил, что агитационно-массовой пропаганды там не ведется, что... Впрочем, прочитайте ниже.

\*\*\*

### «Как в сказке»

— Здравствуй, товарищи! Как живете? — обращаюсь к группе шоферов, которые собрались в одном из помещений гаража.

— Как в сказке, — отвечает одновременно двое. — Здесь

теплее, чем на улице. На днях появился свет. Так что жить можно.

— Жить не жить, но существовать можно, — поправляет один из шоферов, весь мокрый вылезая из-под машины.

Действительно, «появление» тепла в гараже в этом году уже, можно сказать, выдающееся достижение начальника ЭТО тов. Бройдо и его коллег. Много лет этот вопрос «решался» и, наконец, его «добили». Но странное дело, почему в гараже стоят лужи по колесо? Почему люди ходят в мокрой обуви и одежде? Оказывается, вся отопительная система течет, нет трубы, которая бы не «испускала» клубы пара или струи воды. И отвечает ли кто-либо за этот брак в работе?

Много лет идут разговоры и об устройстве для гаража дощатых матов, на которые бы могли ложиться люди, ремонтирующие машины. Шо-

(Окончание на 3-й стр.)



Около стенда с сокращенными титрами: ТПИ, ДВС, ТМЗ то и дело останавливаются студенты. Они с интересом рассматривают различные детали, экспонирующиеся на стенде. Среди них есть детали простых и сложных конфигураций, изготовление которых требует большого умения. Что же это за стенд?

Дело в том, что кафедра двигателей внутреннего сгорания механического факультета организовала показ того, чему научились студенты 419 группы, проходившие производственное обучение на Томском манометровом заводе. И очень хорошо, что сейчас демонстрируются наглядно результаты практической работы политехников. Здесь имеются работы студентов М. Беляева и В. Алейникова, награжденных заводом Почетными грамотами, А. Бузаева и А. Лудова, получивших на заводе денежные премии, и других.

Важнейшей составной частью борьбы за моральный облик студента должна быть политико-воспитательная и культурно-массовая работа в общежитиях. Быт по времени составляет большую часть повседневной жизни людей. Именно здесь, в «своем кругу» мы знаем человека таким, какой он есть на самом деле, видим его действительное отношение к жизни, труду, коллективу. Не обладая особой наблюдательностью, можно заметить существенные различия в поведении студентов в учебных корпусах, на академических занятиях и дома, в студенческих комнатах. В общежитиях в поведении студентов часто можно наблюдать те отрицательные черты, которые мы называем пережитками прошлого.

М. И. Калинин в речи на VIII съезде ВЛКСМ говорил: «Быт всего труднее поддается изменению. Политические и экономические отношения уже до известной степени изменились, а быт еще очень долгое и долгое время остался со своими пережитками... Изменение быта — очень трудная задача, и тот, кто думает здесь «с кондачка» взять и изменить все, жестоко ошибается».

## Быт — общее дело

Нетрудно убедиться, что руководители общественных организаций факультетов и института имеют, по крайней мере практически, иные мнения на этот счет, ибо как раз общежития являются самым забытым участком с точки зрения проведения в них какой-либо воспитательной работы.

Здесь очень редко бывают преподаватели, а если бывают, то в большинстве случаев для «очистки совести». А от того, больше или меньше людей ходят по общежитию, конечно, мало что меняется.

В преподавателе студенты желают видеть старшего товарища и друга, а не посетителя.

Комсомольская организация института в лице активистов, проживающих в общежитиях, в этом отношении также инертна. Разве что иногда «интересуются» товарищи работой студсовета. А в одном из худших общежитий — Пирогова, 8 (ТЭФ), есть комната № 53, в которой живут члены факультетского бюро ВЛКСМ Вовчик и Юферов, секретарь бюро специальности Овчар и другие.

Эта комната «знаменита» своим антисанитарным состоянием в течение весьма длительного времени. Говорят, что если бы точно сбывались предсказания врачей об опасности бактерий, то жильцов этой комнаты уже не было бы. Такие комнаты, в которых комсомольские активисты прекрасно уживаются с грязью, есть и в других общежитиях. Не потому ли отдельные комсомольские бюро являются иногда надежными защитниками разболтанных бездельников, когда их «дела» поступают в бюро?

## Один, как прежде

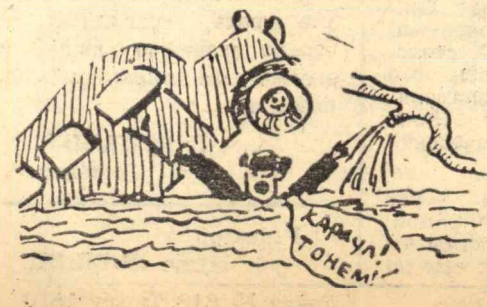
Проведение воспитательной работы в общежитиях представляется политрукам. Правда, в прошлом году совет студенческих общежитий решил, что такая работа одному человеку не по плечу, и постановил создать в общежитиях советы красных уголков, куда ввести, кроме культсекторов студсоветов, также и культмассовиков факультетских комсомольских и профсоюзных бюро.

Вообще говоря, следовало бы в эти советы включить также представителей факультетских партийных бюро и даже преподавателей. Тогда такой совет мог бы компетентно решать важнейшие вопросы воспита-

еще осенью видели, как бегали в районе института два «шустрых» маленьких трактора с прицепами? А как ими был доволен тов. Ковалев!

— А где сейчас они?  
Тов. Ковалев говорит, что у них якобы уже «кончился экс-

плуатационный срок». И это через несколько-то месяцев?!  
Хозяйству гаража, кроме автомашин, тракторов, принадлежат еще и «живность» в лице 2-х лошадей. Рядом с лошадьми — автобензозаправочная колонка. Оказывается, еще 7—8 лет назад институт заплатил несколько тысяч за эту колонку для того, чтобы не вручную заправлять машины, а использовать эту чудесную технику. Но... ей подыскали более «удобное» место! А лошади? С кормом плохо. С водой — еще хуже. Чтобы напоить лошадей, нужно съездить за водой к будке на пр. им. Ленина. Да, много хлопот доставляют институту эти две лошади с двумя конюхами. Не пора ли серьезно подумать о дальнейшей судьбе этих лошадей.



# Серость и скуку — из общежитий долой!

**КОММУНИЗМ  
НЕ ТОЛЬКО  
У ЗЕМЛИ,  
У ФАБРИК  
В ПОТУ, —  
ОН И ДОМА,  
ЗА СТОЛИКОМ,  
В ОТНОШЕНИЯХ,  
В СЕМЬЕ,  
В БЫТУ!**

В. Маяковский.

тельной работы на факультете, привлекать к этой работе преподавателей и комсомольский актив.

Однако руководители факультетов, в частности, секретари комсомольских и профсоюзных бюро то ли недопонимая значение этого важного дела, то ли не желая серьезно заниматься им, палец о палец не ударили для создания таких советов. Не лучшим образом поступили и ответственные товарищи из комитета ВЛКСМ института...

## Один в поле... да не воин

При знакомстве с деятельностью политруков общежитий за прошедший семестр поражает скромность ее плодов. Характерно, что большинство политруков представляет свои обязанности весьма однобоко и согласно этим представлениям ведет работу, уподобляясь техническим исполнителям, но не творцам.

Наряду с конкретными практическими заданиями, которые

## „Третий месяц хожу с палочкой“

Когда коснулся вопрос, как обстоит дело с ремонтом машин, шоферы заговорили наперебой. Один из них выругался в чей-то адрес. Другой подошел ко мне с ломаным ключом в руках, спрашивая: «Смогу ли я этим единственным на весь гараж ключом ремонтировать машины?». Третий принес сумку с ржавыми гайками, болтами, пластинами, называя их «запчастями». Из беседы выясняется, что люди хотят работать, но им не создают необходимых условий. Многие машины поэтому стоят по полгода и более на ремонте. Так, машина № 78-48 ремонтируется с июня 1960 г. Всю зиму стоит на «приколе», и неизвестно, когда выйдет из ремонта машина шофера тов. Сапрыгина и некоторые другие.

Подходит один из шоферов: «Вот уже третий месяц хожу с палочкой, — заявляет он, — нахожусь на ремонте, а ремонтировать нечем. Стыдно зарплату получать. Запчастей нет, ремонтируем чем попало». Зав. гаражом тов. Рагозин заявляет, что приходится за каждой гайкой или болтом обращаться в другие автохозяйства города. При гараже нет механической мастерской, кузницы. Имеющиеся два станка (токарный и сверлильный) пришли в негодность.

Таковы дела гаражные.  
В. БУРКОВ.

ставятся перед политруками в связи с различными политическими кампаниями, основной задачей в работе политруков является повседневная воспитательная работа, борьба (не будем бояться этого слова!) за нового человека, кристально честного, принципиального, культурного...

Практика коммунистического строительства в стране выработала многочисленные формы и методы интересной, живой работы с людьми, в частности, работы в общежитиях. Однако большинство из них у нас преданы забвению, и вместо разносторонней продуманной воспитательной работы проводятся отдельные, случайные мероприятия. Так, например, обстоит дело с организацией соревнования между комнатами и общежитиями на лучшее содержание их по чистоте и оформлению. Этими вопросами ни один политрук в первом семестре серьезно не занимался. Если соревнование и объявлялось, то ход его не освещался, и студенты не знали, какая комната и какой этаж идут впереди или отстают. По итогам прошлых лет студенты знают, что часто администрация факультетов отказывается от «золотых гор», обещанных в начале соревнования, и победители остаются «с носом». Политруки ничего не делают, чтобы этого не случилось впредь.

Интересной формой бытовой работы является соревнование с общежитиями других вузов или предприятий города, но оно также должным образом не организовано.

Студенческие советы недостаточно внимательно обращают на воспитание у студентов уважения к труду, в частности, к труду своих товарищей по самообслуживанию. Многие студенты (Кирова, 2), проявляя тунеядческие настроения стараются избежать работы по уборке территории, неборозово относятся к несению вахтерской службы и выполнению работ по самообслуживанию. К этим лицам, кроме разъяснительной работы, необходимо применять более строгие меры административного воздействия. Такие, например, как лишение стипендии (по примеру МГУ) и др.

## Культура, где ты?

Неудовлетворительно проводится работа по привитию у студентов качеств, необходимых каждому культурному человеку: вежливости, скромности, опрятности, тактичности, словом, культуры поведения. «Успехи» в этом отношении поразительны. Например, на Пирогова, 8, где живут и девушки, разгуливает по коридорам личность в одежде, застегнутой так, что взорам встречных предстает большая часть поверхности живота, в тапочках на босую ногу. Нагло оглядывая прохожих, она, т. е. личность, издает рычащие звуки, орет во всю глотку. При этом диковато передернутое лицо становится весьма довольным. Это один из студентов ТЭФа демонстрирует свое понимание экзотики и шика(!).

Так же обстоит дело с привитием здорового эстетического вкуса. Доказательство тому — полупорнографические открытки, безвкусица в оформлении комнат (Кирова, 2 и 4), рас-

клеивание на дверях и стенах «лозунгов», претендующих, вероятно, на юмор, но вызывающих горькое сожаление об их составителях (Студгородок, 11).

Одной из самых важных проблем общежитий следует считать организацию отдыха студентов. В прошлом году в общежитиях по субботам проводились танцы. Часто они проходили неорганизованно. Затем танцы запретили. Политруки... вздохнули свободно: все меньше дел. Но забыли, что отдыхать запретить нельзя, а взамен танцев ничего не придумали. оживились картежники и пьяницы. Досаднее всего то, что политруки и не знают, кто, где и почему пьет или играет в карты.

Совершенно не проводятся в общежитиях диспуты на интересные студентам темы, тематические вечера, обсуждения просмотренных кинофильмов и спектаклей, читательские конференции, встречи с учеными (кроме Усова, 13-а и Усова, 11), передовиками производства, участниками гражданской и Великой Отечественной войны, общественными деятелями, писателями, артистами, художниками.

В прошлом году в общежитии Усова, 15-а, проводились «музыкальные вторники», на которых прослушивались записи произведений композиторов-классиков, рассказывалось об их творчестве. Занятия привлекли всеобщее внимание, завоевали популярность. В этом учебном году подобных занятий нет ни в одном общежитии, хотя интерес к музыке у студентов большой и удовлетворить его не может даже университет культуры, так как на лекциях-концертах творчества каждого композитора уделяется мало времени. В то же время многие студенты по-прежнему «признают» только легкую музыку, не понимая серьезной. Поэтому необходимость в изучении музыки, как впрочем и других видов искусства, есть. Есть и возможность — в Томске работает филармония, есть музыкальное училище, драматический и музыкально-драматический театры.

(Окончание следует).  
Л. Ерофеев, председатель совета студенческих общежитий ТПИ.  
В. Косинцев, член профкома и бюро совета студенческих общежитий.  
Ю. Лукин, корреспондент газеты «За кадры».

## Самое, самое

САМЫМ крупным градом, известным до сих пор, был град, выпавший в 1928 году в городе Поттере, в США. Отдельные крупные градины весили до 600 граммов.

САМАЯ большая глубина, на которой была поймана рыба, равнялась 7 километрам 200 метрам. Эту рыбу поймали в районе Курильских островов советские ученые с корабля «Витязь» при помощи глубоководного траля.

САМОЕ большое увеличение, которое достигнуто с помощью современного сверхмикроскопа — электронного проектора, — достигает 20—30 миллионов раз. С помощью этого проектора ученые впервые увидели атомы бария.

**ДАЛЕКО** за пределами нашей Родины знают Свердловск, его заводы-гиганты, талантливых рабочих, инженеров, ученых Урала. Вместе с заводами-гигантами выросли вузы-великаны. Первым из них по праву можно назвать Уральский политехнический институт им. С. М. Кирова, на очных, заочных и вечерних факультетах которого обучается свыше 23 тысяч студентов.

Уральский политехнический институт гордится своими выпускниками, работающими во всех концах нашей Родины.

Среди них — члены-корреспонденты АН СССР Чуфаров, Смирнов, профессора Есин, Гельд, Михайлов, Тарновский и другие. 34 профессора доктора читают лекции и ведут большую научную работу в стенах института. 11 выпускников института удостоены звания Героя Советского Союза, среди которых широко известно имя Н. И. Кузнецова, легендарного разведчика.

Комсомол УПИ связывает большую дружбу со многими вузами нашей страны. Ежегодно в дни зимних и летних каникул комсомольские делега-

# УЧИТЬСЯ ДРУГ У ДРУГА

ции выезжают в другие институты обмениваться опытом комсомольской работы. По сложившейся традиции они обычно выезжали в вузы Ленинграда, Москвы, Киева, Каунаса и других городов.

На этот раз комитет комсомола решил направить делегацию в Томский политехнический институт, с которым нас связывает давняя дружба. В прошлом году мы встречали острадный коллектив ТПИ, выступление которого прошло с заслуженным успехом.

Комсомольцам УПИ и ТПИ есть чем обменяться. Нас радует тот энтузиазм, с которым студенты ТПИ работают на строительстве студенческих общежитий и особенно теплотрассы. УПИ можно позавидовать опытом научно-исследовательской работы, томских политехников.

Но и комсомол УПИ много сил отдает на выполнение задач большой важности. Так, трижды на восток уходили ком-

сомольские эшелоны целинников. Знамя ЦК ВЛКСМ и значок ЦК комсомола за освоение целинных земель, 2500 медалей — вот «трофеи» целинной эпопеи. Около миллиона рублей внесли свердловские политехники в фонд дворца спорта молодежи и студентов города Свердловска, воздвигли памятник воспитанникам УПИ, погибшим в годы Великой Отечественной войны, на средства, заработанные своим трудом. Тысячи студенческих рационализаторских предложений, реальных дипломных и курсовых проектов сберегли государству только в 1959 году 63 миллиона рублей.

Большая дружба связывает свердловских студентов-политехников с бригадами коммунистического труда. Только строительный факультет шеф-

ствует над 26 бригадами коммунистического труда. Свыше 4000 рабочих, учащихся в школах рабочей молодежи, получают помощь от студентов нашего института.

Сегодня комсомольцы УПИ поставили перед собой задачу: каждый день быть полезным своему народу. И в дни практики, и в дни летних каникул наши политехники ведут и будут вести работу по заданию комитета комсомола института в местах прохождения производственной практики и летних каникул.

Мы уверены, что комсомольские организации наших крупнейших вузов смогут найти очень много интересного в жизни и работе друг друга и поделиться опытом.

**Рудольф ГУГНЯК,**  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ УПИ.

пошения студентов к мебели: ломают стулья, табуретки и столы, вырезают на столах, партах и юпитрах всякую всячину. Студенты рвут суконные скатерти на чистку обуви,

*Письмо в редакцию*

## И это —

### Книга почета?

Хороший, уютный красный уголок в общежитии геологов на Усова, 13а. Здесь на солидной тумбе под крышечкой из плексиглаза покоится Книга почета геологоразведочного факультета.

С благоговением открывает эту книгу первокурсник. Ему очень хочется знать, кем из своих воспитанников гордится коллектив, членом которого он теперь является. На первой странице портрет Шуры Постолюковой, героически погибшей на фронте Великой Отечественной войны. Но увлечь только портрет. Ни слова об этой славной девушке-патриотке, ушедшей с институтской скамьи защищать Родину.

На 2-й странице снова портрет, из подписи под которым можно узнать лишь одно — в какой группе учился этот студент. На следующих страницах нет и портретов, только размашистым почерком карандашом написаны фамилии тех, о ком по праву не должны забывать на факультете.

Первокурсник закрыл Книгу почета. На лице его разочарование и недоумение: «Почему эту пустую, ничего не говорящую книгу называют Книгой почета? Общественным организациям факультета пора развеять это недоумение и довести хорошее, благородное дело до конца.

**В. БОНДАРЕВ.**

### ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД

напечатанный в газете «За кадры» 11 января 1961 года

1. «Джульетта».
2. Рахманинов.
3. «Хованщина».
4. «Чародейка».
5. Мусоргский.
6. Пастораль (2-е действие «Пиковая дама»).
7. Полифония.
8. Крейцера соната.
9. «Снегурочка».

В кружочках получается название известного романа «Жаворонок».

## СПОРТ ХОККЕЙ ВОЛНУЕТ ВСЕХ

Защита спортивной чести нашего института в клубном первенстве города по хоккею с шайбой возложена на вторую команду (первая команда, участвуя в первенстве РСФСР, не допускается к городскому розыгрышу).

Команда ТПИ-2 уже провела восемь игр, не проиграв ни одной. Соотношение забитых и пропущенных шайб 69:15.

Юношеская команда также является лидером городского клубного первенства. Из четырех встреч наши юноши выиграли все, не пропустив в свои ворота ни одной шайбы (соотношение 49:0).

Согласно положению о клубном первенстве окончательный зачет определяется по двум командам. Следует полагать, что кубок города по хоккею на 1961-й год будет находиться у спортсменов нашего института.

Вторая команда ТПИ имеет в своем составе ряд хороших игроков, которые в будущем могут дать первой команде института достойную замену. Это А. Ворфоломеев, Г. Лавров, В. Карапалов, Б. Володин (все с механического факультета).

Спортивному клубу института, кафедре физического воспитания и спорта следует уделить больше внимания к обеспечению учебно-тренировочного процесса во 2-й команде, чтобы мастерство наших хоккеистов совершенствовалось.

**В. ПУШКАРЕВ,**  
тренер 2-й команды.  
**К. СТРИГИН,**  
тренер юношеской команды.

### Хроника

Первая хоккейная команда института, выиграв у новосибирского «Буревестника», получила право на участие во Всесоюзном розыгрыше первенства вузов и ЦС ДССО «Буревестник».

В институте создана команда по русскому хоккею (хоккей с мячом). Свою первую товарищескую встречу команда провела 7 февраля со «Спартаком», и одержала победу со счетом 14:1.

## ЗА ЧИСТОТУ И ПОРЯДОК — БОРОТЬСЯ ВСЕМ

**В** ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ отдел института неоднократно поступают сигналы о том, что в аудиториях, кабинетах, коридорах и других местах не всегда бывает чисто, тепло, нормальное освещение. Требования об устранении всех этих недостатков справедливы.

За последнее время работа хозяйдела значительно улучшилась. Мы провели несколько производственных совещаний с комендантами и обслуживающим персоналом. На совещаниях обсуждались вопросы по наведению надлежащего порядка и чистоты. Создана комиссия по проверке чистоты и порядка, которая ежемесячно определяет балл по чистоте каждого корпуса. Это положительно сказывается на работе техник. Так, до декабря прошлого года главный корпус имел 3,5 балла. Сейчас балл значительно увеличился, и теперь большинство корпусов по чистоте ниже 4 баллов не имеет.

Хозяйственный отдел продолжает вести борьбу за чистоту, и мы уверены, что в ближайшее время добьемся образцового порядка.

Но одни хозяйственники не

вывертывают лампочки в аудиториях и уносят в общежития.

Часто можно наблюдать, как отдельные студенты приходят на занятия в верхней одежде, не снимают головных уборов, на лекциях грызут орехи, едят фрукты и мороженое, а отбросы оставляют где попало. Курят в неуказанных местах, окурки бросают по всему коридору, затыкают их в батареи, бросают на подоконники. Отдельные студенты на замечания о неактивном поведении обслуживающему персоналу отвечают грубостью. Был случай, когда комендант физкорпуса тов. Крючева предложила одному из студентов ФТФ группы 059 раздеться в гардеробной. В ответ последний ударил ее в грудь и убежал. Еще один пример. Комендант Пуховский, зайдя в аудиторию, увидел, что преподаватель беседует со студентом, который при этом курит, однако, преподаватель как будто этого не заметил.

Есть случаи небрежного от-

ветственности. А поэтому мы обращаемся к преподавателям и к студентам, чтобы они помогли нам бороться за чистоту и порядок.

В результате небрежного, нехозяйственного отношения к социалистической собственности, за прошлый год было списано мебели на 54982 рубля.

Весь коллектив хозяйственного отдела, включившись в социалистическое соревнование в честь XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза, приложит все усилия по наведению в корпусах института порядка. Помощь хозяйственному коллективу в этом должны оказать в первую очередь преподавательский состав, студенческий коллектив и комсомольская организация. Мы думаем, что для этого необходимо назначать дежурных по корпусам за наблюдением порядка, строго запретить и пресекать курение в неположенных местах.

Думается, что совместными усилиями мы сможем сделать так, чтобы в наших корпусах был всегда образцовый порядок.

**В. ЦЕПЕННИКОВ,**  
начальник хозяйдела.

### Это интересно

Основные положения геометрии были изложены в книге «Начала» греческого математика Евклида еще в III веке до нашей эры. Более двух тысячелетий

ученые не сомневались в абсолютной незыблемости и, так сказать, единственности этой евклидовой геометрии, которая неизменно оправдывалась на практике.

## Геометрия Лобачевского

Среди аксиом Евклида имеется следующая общезвестная аксиома: через точку, лежащую вне прямой, можно провести только одну прямую, параллельную данной прямой.

Ученые не сомневались в справедливости и этой аксиомы, однако многие из них считали, что это положение Евклида можно доказать.

История науки говорит нам о многочисленных и всегда безрезультатных попытках виднейших ученых доказать 5-й постулат Евклида, попытках, продолжавшихся вплоть до XIX столетия. Попытка доказать это предложение и наш знаменитый соотечественник Николай Иванович Лобачевский (1792—1856).

Предположив, что через точку, лежащую вне прямой, можно — в определяемой им плоскости — провести по

меньшей мере две прямые, не пересекающиеся с данной прямой, Лобачевский имел в виду, что это допущение, в одном из его следствий, должно привести к противоречию, и тогда 5-й постулат будет доказан методом доказательства «от противного». Однако, переходя все к новым и новым следствиям своего допущения, Лобачевский ожидаемого противоречия нигде не находил, а новые теоремы, высказанные им на основе допущения, сложились в стройную систему, которая и составила основу новой неевклидовой геометрии.

Открытие Лобачевским новой геометрии сыграло в науке роль, сравнимую по своему значению лишь со знаменитым открытием Коперника.

**Г. ИГНАЦИУС,**  
доцент.

Редактор.  
**И. Ф. ЛИВШИЦ.**

### Е. ГЕГНЕР

### Короткие басни

#### ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

С трибуны лев читал трактат:  
— Шаргалка — страшный яд!  
Достал шаргалку, полстала...  
И продолжал доклад.



#### У КАРТИНЫ ХУДОЖНИКА-АБСТРАКЦИОНИСТА

Единомышленно мнение выражая,  
Все говорили: — Это просто сказка!  
Картина, несомненно, дорогая!  
Еще бы! Вложено в нее так много... краски!

