

# ЗНАКОМСТВО

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

Год издания XXIX  
№ 15 (1053)

Среда, 15 апреля 1964 года.

Цена 2 коп.

## Нам строить коммунизм, нам жить при коммунизме!

### ПО МОРАЛЬНОМУ КОДЕКСУ СТРОИТЕЛЯ КОММУНИЗМА

**В**ЕЧЕРЕЕТ. Косые тени падают на осевшие снежные сугробы. Зажигаются окна десятого корпуса — теперь им завладели пытливые, любознательные, «одержимые», студенты-кружковцы. Исследуют, ищут.

Приоткрыты двери с табличкой: «Лаборатория автоматики и телемеханики». Длинная комната залита ярким светом. Вдоль окон разместились похожие на шкафы и чемоданы серебристые стойки с узлами систем телеуправления — телесигнализации и устройств телензмерений. Громоздкие и малогабаритные, на контактных и бесконтактных элементах. На столах тоже новейшая аппаратура. Рабочую обстановку дополняют сложные чертежи электротехнических схем. Около окна расположилась группа студентов. Узел, который они собирают под руководством преподавателя, похож на паутину из разноцветных проводков. Здесь все зиждется на новейших завоеваниях науки: полупроводниках, ферритах.

Это ассистент Ю. М. Агеев привлек энтузиастов к выполнению важной хозяйственной темы: «Высоко-

коллектив лаборатории надеется сократить сроки почти на год.

Второй основной исполни-

счета новые разработки курсов лекций, которые успешно читаются. Молодые научные работники уже определили

ее стола, то можно обнаружить там полку, заставленную учебными пособиями по лабораторным работам и практическим занятиям. Написаны они, а также чертежи к ним выполнены заботливой рукой Марии Васильевны. Коллектив кафедры автоматики при участии заведующей лабораторией сдал в печать учебное пособие по телемеханике. Работы эти выполнены безвозмездно, на общественных началах. Сейчас группа авторов, в числе которых Л. В. Траут и Е. Л. Собакин, занята разработкой вузовского учебника: «Телемеханика».

Лидию Васильевну можно встретить и в студенческом общежитии, где она выступает с лекцией об истории родного института, и в аудиториях — ведь по праву этого человека большой души и опытного специалиста считают на факультете одним из лучших руководителей групп.

Неполным было бы впечатление о коллективе лаборатории, если бы не рассказать об учебном мастере Е. А. Вотинове и лаборанте-комсомольце Г. Борисове. У первого богатый опыт и «золотые руки», неукратимая тяга к знаниям — нынче он кончает вечернее отделение приборного техникума. А там прямая дорога в вуз. У Г. Борисова короткая биография: он первокурсник ЭРУФа.

Полноводной, бурной жизнью живет коллектив лаборатории. Законом для него стал моральный кодекс строителя коммунизма. Это подтвердило недавнее решение общественных организаций института. Лаборатории автоматики и телемеханики присвоено почетное звание: «Лаборатория коммунистического труда» и от имени месткома вуза вручен вымпел.

В полку правофланговых семилетки прибыло!

**Т. НАДЕЖДИН.**

На снимках (вверху): коллектив лаборатории коммунистического труда. Слева направо: Е. А. Вотинов, Ю. М. Агеев, Л. В. Траут, Е. Л. Собакин и Г. Борисов; (внизу): увлеченно работает Ю. М. Агеев над хозяйственной темой.



Коллективу лаборатории автоматики и телемеханики. ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Горячо поздравляем вас с присвоением высокого звания лаборатории коммунистического труда, желаем больших творческих успехов в науке, труде, учебе.

Ректор А. А. ВОРОВЬЕВ.  
Секретарь партбюро В. С. КОЛЕСНИКОВ.  
Председатель месткома В. С. УДУТ.

надежная система централизованного контроля, регулирования и сигнализации температуры эмальпечей». Заказчик — одно из предприятий Сибири. Объем работ рассчитан на три года, но

важной хозяйственной темы — ассистент Е. Л. Собакин. Многие роднит его с Ю. М. Агеевым. Оба — выпускники нашего родного вуза, комсомольцы. Беспокойные, вечно в поисках. На их

себе рубежи кандидатских диссертаций, а через месяц — сдача первых кандидатских экзаменов.

Когда ты увлечен своей профессией, когда болеешь душой за дело, не считаешься со временем. Поэтому Е. Л. Собакин и Ю. М. Агеев подолгу задерживаются в лаборатории. То надо отремонтировать наглядные пособия, то «смастерить» новое оборудование. Вот и сейчас Евгений Леонидович занят изготовлением системы телеуправления — телесигнализации на бесконтактных элементах. Осталась окончательная сборка да настройка.

В лаборатории автоматики и телемеханики всегда деловая творческая обстановка. В этом немалая заслуга заведующей старшего преподавателя Л. В. Траут. Она сумела сотрудников — представителей разных поколений — объединить в дружный, спаянный коллектив. Примером в добрых делах служит сама Лидия Васильевна Траут. Если заглянуть в шкафчик, стоящий около

- Вымпел первой в Томске лаборатории коммунистического труда.
- Кто увлечен своей профессией, тот не считается со временем.
- Группа активных строителей коммунизма? — Будет!
- 2 часа пропуска — „ЧП“ в группе!

### Честное слово, хорошее это дело

В одном из номеров нашей газеты рассказывалось о пачке 240 группы ГРФ, решившей бороться за звание группы коммунистического труда и учебы. Наш корреспондент В. Зеленский побеседовал со старостой группы Петром Кравченко и студентом этой группы Валерием Ивановым, секретарем комсомольского бюро специальности.

— Ваша группа борется за звание группы коммунистического труда. Как это сказывается на учебе?

— У нас и раньше было неплохо с учебой, но сейчас наблюдается резкий подъем во всем: то ли это семинары по философии, то ли это контрольные точки. Все студенты нашей группы приступили уже к работе над проектами. Ведь мы решили сдать их досрочно. Надо сказать, повысилась и дисциплина. Теперь два часа пропущенных занятий являются «ЧП» в нашей группе.

— Что сделано по шефской работе?

— Мы собираемся взять шефство над девятым классом школы № 8, тоже борющимся за звание класса коммунистиче-

ской учебы и труда. Мы прочитали две лекции на темы охраны общественного порядка и видим девятиклассники будут участвовать в рейдах дружины нашего факультета. Скоро состоится встреча нашей группы со школьниками, где будет решен ряд организационных вопросов. Кроме того, мы взяли шефство над группой 243 нашей специальности, сдавшей плохо зимнюю сессию. Эту группу мы разбили на бригады по пять человек и за учебу каждой бригады отвечает кто-либо из нашей группы.

— Как ваша группа собирается участвовать в дне комсомолии института?

— В день комсомолии нами намечено прочитать школьникам 3 лекции о нашем институте, факультете, специальности. Думаем провести эти беседы-лекции так, чтобы многие школьники, слушавшие их, поступали в будущем на наш факультет.

В день комсомолии мы собираемся отработать по 10 часов в фонд памятника комсомольцам Отечественной войны. Будем участвовать и в других мероприятиях института.

— Как в группе выполняется пункт из обязательства: «Каждый студент — общественник!»?

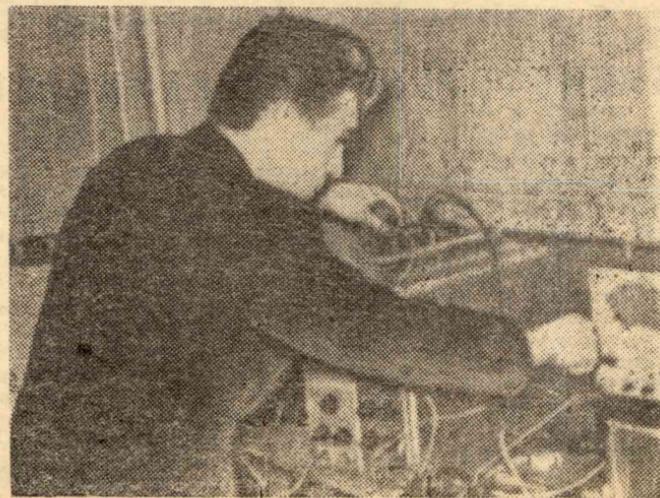
— Занимаются у нас общественной работой все, кроме женатых. Таких у нас три человека, но думаем и их вовлечь в общественную жизнь института.

— А как у вас поставлена научно-исследовательская работа?

— Хотя научно-исследовательская работа отнимает много времени, но 7 студентов нашей группы занимаются таковой и даже трое работают по реальным хозяйственным темам. На будущий год нам обещают выделить день, в который мы будем заниматься только научной работой; и тогда вся группа примет участие в разрешении тех или иных научных проблем.

— И последний вопрос: что бы вы хотели пожелать студентам других групп через нашу газету?

Нашу идею поддержала пока еще только 530-3 группа ХТФ. Хочется, чтобы таких групп становилось в институте все больше. Честное слово, хорошее дело, ребята! Чувствуешь большую ответственность за себя, за товарищей.



# В СПОРЕ рождается истина

Обсуждаем вопросы учебно-методического процесса

Важная дискуссия на тему: «К воспитанию инженера — творческий подход» продолжается. Разговор о совершенствовании учебно-методического процесса злободневный, выдвинутый на повестку дня самой жизнью». Сегодня редакция «За кадры» представляет слово ТЭФу, в частности, заведующему кафедрой теоретических основ теплотехники профессору Г. И. Фуку.

— На нашей кафедре, — сказал Г. И. Фукс, — два основных курса: техническая термодинамика и теория теплопередачи. Коллектив наш считает, что они очень перегружены, и поэтому пошел по пути сокращения объема примерно на пятую часть. Не думайте, что от этого пострадает будущий специалист. Нет, наоборот, знания его, на наш взгляд, будут глубже. Поскольку основную форму преподавания составляют лекции и практические и лабораторные занятия, пришлось их перестроить.

Никакого ущерба, по мнению профессора Г. И. Фука, не причинило изъятие из лекционного материала второстепенных разделов, не являющихся следствием и развитием основных, принципиальных проблем. Кроме того, вопросы, достаточно полно рас-

крытые в учебниках, отдаются студентам для самостоятельного изучения.

— До сих пор, — профессор Г. И. Фукс продолжает свою мысль, — не изжито дублирование в преподавании. Мы тоже сделали только первые шаги в этом направлении, но как говорят, — трудно начало.

К примеру, кафедра теоретических основ теплотехники договорилась с кафедрой физики насчет толкования II закона термодинамики, вопросов, теории теплоемкости. Теперь преподаватели кафедры физики взяли в свои руки «монополию» и освещают материал гораздо глубже. В итоге — не приходится тратить на это время в курсе теоретической теплотехники.

Интересен опыт, которым поделился профессор Г. И. Фукс, в отношении курсов общей теплотехники, которые читаются студентам других факультетов. Здесь часы сокращены почти наполовину. И опять умело, не механически, благодаря совершенствованию преподавания. Во-первых, «красный карандаш» коснулся описательной части работы двигателей. Это, экономия времени, восполнила демонстрация учебных фильмов. Во-вторых, кафедра по наиболее важным

проблемам общей теплотехники увязывается с деканатами других факультетов, где читаются ее курсы, и строит свою лекционную работу в тесном контакте. В качестве примера можно привести ЭМФ. Для студентов этой специальности наиболее важны вопросы расчета теплопередач. Они подробно выделены.

Вдумчивый, творческий подход к материалу дал возможность ввести новые лекционные курсы, идти в ногу с жизнью — ведь наука стремительно развивается, шагает вперед семимильными шагами.

К сожалению, не удалось получить на эту тему информации у заведующих кафедрами котлостроения и промтеплоэнергетики доцентов И. К. Лебедева и В. Е. Целебровского. Их мнение, дискуссия по этому поводу преждевременна. Однако согласиться с этим нельзя.

Хотелось бы услышать слово других кафедр — об их опыте учебно-методической работы и критические замечания — ведь в споре рождается истина.

**З. СВИРИДОВА,**  
внештатный сотрудник учебного отдела редакции.

Вести из учебных групп

## Весна и сессия

Звонит капель, испаряется снег на крышах и тротуарах, улыбается яркое солнце, и люди ему улыбаются тоже. Радуются весне и студенты. Совсем не хочется уходить с улицы.

Но и сессия не за горами. Нам, геологам, приходится первым встречать ее: нас ждут таежные и горные тропы. Кажется, не так давно была зимняя сессия. Сдала ее наша группа хорошо. Успеваемость стопроцентная, Ваня Пучков сдал все пять экзаменов отлично. А могли бы, конечно, иметь результаты еще лучше, если бы наши два товарища не получили троек.

Весна весной, а сейчас

перед нами еще более ответственная пора — впереди несколько зачетов и шесть экзаменов, в том числе один государственный. Так что сидим над конспектами, сдаем контрольные точки, готовимся к досрочным зачетам. Договорились сдать и один экзамен досрочно. Это мы уже практиковали, и довольно успешно. Думаем, что и к четвертой весенней сессии придем с добротными знаниями.

А солнце греет все сильнее и сильнее, и кажется, что, вступив в союз с деканатом, оно так и хочет оставить кого-нибудь без стипендии. Но мы померимся силами.

**Ю. СТРАГИС,**  
студент группы 260.

## ИНТЕРВЬЮ У САМЫХ ХУДШИХ

В протоколе комсомольского собрания о группе 833/1п записано: «...успеваемость 38,20%. Вот где наш позор!!!».

Послушаем самих виновников.

**Гая Иванова:** — Сразу запу-

стила учебу. Не готовилась. Плохо сдала.

**Тамара Захарова:** — О! С нашего бывшего старосты брали пример — у него три завала.

**Шурик Чихалев:** — Думали сдадим как-нибудь. Мы же хозяйственники. Многие на нас смотрели...

**Олег Лукичев:** — Непривычная обстановка. Сейчас освоились. Нужно прикрепить старшекурсников, чтобы руководили нами.

Дальше из беседы с Валей Аваньева выясняется, что новый староста — молодец: всех гоняет в читалку. Но тут другая беда: в рабочей комнате стульев нет...

Комсорг Саша Гордеев, стройный подтянутый парень, говорит смущенно и сдержанно:

— Большие перерывы в учебе сказались, неправильное распределение времени. Было в группе 25, осталось 15. Сейчас? Спыхватились. Занимаемся. На коллоквиуме по математике все ответили.

**Н. ОЗЕРОВА.**

ОТ РЕДАКЦИИ. Узнав, что этот материал готовится к публикации, в группе попросили: «Не ругайте нас, пожалуйста. Мы же — студенты, нас бережно, осторожно воспитывать надо. А все только мораль читают, одни штампы...».

Как видите, мы выполнили вашу просьбу. Однако отказаться от небольшой приписки было бы, по меньшей мере, близорукостью.

Мы хотим вас спросить, товарищи из группы 833-1п, не жгут ли вам руки деньги, которые вы ежемесячно получаете с предприятий, пославших вас на учебу в вуз? Там, в Улан-Уде, в Бердске, откуда вы приехали, ваши друзья у станков уверены, что вы преуспеваете в учебе и станете квалифицированными специалистами.

И еще один вопрос, как вы привыкли выражаться, «трафаретный»: осознали ли вы до конца, что учитесь в орденоносном институте, носящем имя С. М. Кирова, что из-за вас и уже с вами в добром имени вуза, завоеванном на протяжении десятилетий, появляются трещины?

Что сказать о тех, кто не дождит оказанным доверием?

**К. ХОРЬКОВ,**  
аспирант.

## Конференция выпускников

2 и 3 апреля в конференц-зале Томского политехнического института проходила первая научно-техническая конференция выпускников специальности «Электрические машины и аппараты» электромеханического факультета. Созыв конференции преследовал две цели: во-первых,

кафедра желала знать, достаточно ли теоретических знаний и практических навыков получают выпускники, чтобы с первых дней работы войти в заводской ритм, чтобы с первых дней руководить производством; во-вторых, кафедру интересовало, какие вопросы приходится ре-

шать нашим выпускникам на производстве, какие конструктивные и теоретические идеи они разрабатывают.

На конференцию я пришел минут за десять до ее начала. Конференц-зал встретил меня веселым гулом, какой обычно бывает во время большой перемены на потоке

студентов.

До меня доносились только вопросы, вопросы.

— Как там в Воронеже?

— А в Ангарске?

— Ребята, пойдем на лыжах!

— А у нас на юге весна...

Томичи принимали у себя выпускников, работающих на предприятиях Горького, Новосибирска, Кемерово, Севастополя и других

### Такой будет

### ЭКОНОМИЯ

У демонстрационной доски аспирант кафедры «Электрические станции» Г. В. Дель. Под руководством профессора И. Д. Кутявина им разрабатывается новая методика расчета трансформаторов.

— В настоящее время, — говорит Г. Дель, — на каждый киловатт генераторной мощности электростанций приходится порядка 8 квт номинальных мощностей трансформаторов.

Снижение веса трансформаторов на 1 процент даст годовую экономию порядка 500 тыс. рублей, а снижение на 1 процент потерь в активных материалах даст столько электроэнергии, сколько мы имели к концу выполнения плана ГОЭЛРО.



С докладом выступает старший преподаватель Б. И. Костылев.

## НУЖНО ЗНАТЬ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

— Время, когда инженер с утра и до вечера двигал движком логарифмической линейки, отходит в прошлое, — сказал в своем докладе старший инженер СКБЭ А. И. Басалаев. — На производство входят счетно-решающие машины. Если стоимость ин-

женерного расчета одного варианта асинхронного двигателя в настоящее время составляет 8—15 рублей и требует 8—12 часов работы, то стоимость одного варианта, рассчитанного с помощью счетно-решающей машины «Минск» (с учетом стоимости программирования), составляет 15 копеек и требует 9—10 сек. работы. Вы-

годно пользоваться счетной — решающей машиной не только при расчетах серий электрических машин, но и при расчете единичной машины.

Предложение А. Басалаева ввести обязательное изучение курса программирования для студентов-машиностроителей было горячо поддержано выпускниками и сотрудниками кафедры.

«ЗА КАДРЫ»  
2 СТР.  
15 АПРЕЛЯ 1964 Г.

# Полезно и интересно

Открылась вторая общепедagogическая выставка результатов учебной, методической и воспитательной работы. Впервые такая выставка проводилась в 1962 г. Она имеет важные цели: показать примеры лучшей работы; нагляднее продемонстрировать образцы выполняемых на кафедрах учебных и методических пособий; на основе этого широко распространять, главным образом среди молодых научно-педагогических работников нашего института, передовые приемы обучения студентов. Кроме того, задачей выставки является подведение итогов проделанной за два года работы кафедр, факультетов и других подразделений института.

На выставке показаны многие стороны деятельности различных кафедр. Стенд, находящийся против входа на выставку, напоминает основные задачи, записанные в положении о высших учебных заведениях. В их числе: «Создание высококачественных учебников и учебных пособий». Вот некоторые примеры решения в нашем институте этой важнейшей задачи.

Старейший профессор института, доктор технических наук И. Н. Бутаков окончил фундаментальный учебник «Теплосиловые установки». Доктор технических наук, профессор кафедры станков и резания металлов А. Н. Еремин представил на выставку учебное пособие «Автоматическое управление металлорежущими станками». Всего коллективы кафедр механического факультета за отчетный период подготовили 128 методических разработок и 23 учебных пособия.

Научные работники кафедр «Автоматика и телемеханика» — доцент В. М. Новицкий, старший преподаватель Е. И. Гольдштейн, старший преподаватель Л. В. Траут написали ценный учебник по новой дисциплине — телемеханике. Объем работы — 36 печатных листов, она издается в «Росвузиздате». И на ряде других кафедр профессорско-преподавательский состав проделал большую и нужную работу.

Однако этот важнейший вид работы большинством кафедр представлен не наглядно. Кстати, многие кафедры вообще не подготовили стендов, ограничившись представлением отдельных экспонатов.

(Продолжение на 4-й стр.).

## ГОТОВЬТЕСЬ К ИТОВОЙ ВЫСТАВКЕ

С 20 апреля будет открыта итоговая выставка научно-исследовательских работ студентов ТПИ.

Натурные приборы, установки, макеты, лучшие реальные курсовые проекты, авторские свидетельства, отчеты по результатам законченных работ, альбомы, стенды, отражающие формы научных работ студентов, их достижений, отчеты по практике — все это будет на выставке.

Лучшие факультеты, кафедры, СКБ, кружки, 20 отдельных работ и научные руководители будут премированы.

В. ГРЕБЕШКОВ,  
член комитета НИРС.

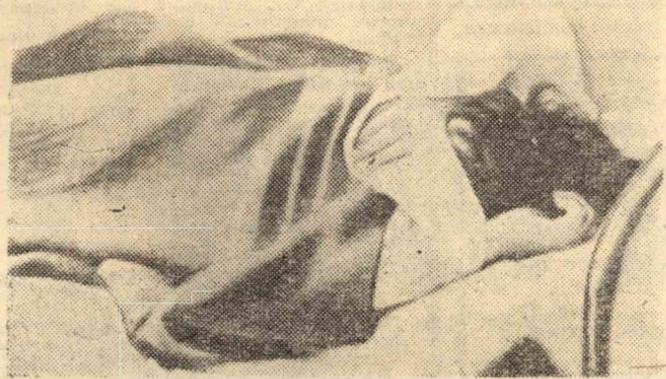
# ЗА ОКНАМИ ОБЩЕЖИТИЯ

## Утром

### В СОННОМ

### царстве

Никто не дерзнет сказать, что недавно вступившее в строй общежитие по Пирогова, 18, не приспособлено для нормальной работы и полезного досуга. Для занятий отведено помещение, оборудованное чертежными комбайнами. Есть комната отдыха с пианино. Весь жилой корпус обставлен прекрасной полированной мебелью.



Л. Зайкова не хочет фотографироваться. Она прячется под одеяло. Фото М. Женскера

Наш выбор пал именно на этот «родной дом студентов». Населяют его в основном будущие химики — технологи, частично теплоэнергетики и электромеханики.

Обход мы начинаем с девяти утра, когда все добросовестные студенты «грызут гранит науки»: слушают лекции, выступают на семинарах, работают в лабораториях, читальных залах и кабинетах.

Стучим в дверь с цифрой «316». Никакой реакции. Входим. Наше появление нарушает безмятежный сон И. Серовой, Л. Зайковой и Л. Раковой. С крайней кровати из-под одеяла выглядывает опухшее, обрамленное лохматым ореолом лицо. До нас доносится опечаленный вздох и слова: «Я же говори-



Рисунки Ю. Петровнина.

ла...», «Ах, Галка, опять унесла ключ!»

Нам известно, что эти девушки учатся хорошо, их группа, 579-2, считается одной из лучших на факультете. Тем более

за них обидно: лекцию по технике безопасности превратили в часы «досыпа».

Поднимаемся выше, встречаемся с комендантом общежития Э. С. Нечаевой и вместе продолжаем «экскурсию».

Трудно себе представить, в каком безобразном состоянии «жилье» под номером «524». На столе грязь, по углам грязь, за батареей отопления склад белья. Здешние жильцы словно сумели преодолеть земное тяготение и устроили победное шествие по стенам и потолку, оставив там отпечатки ног.

Обитатель комнаты Ю. Логинов из 610-2 группы встретил нас довольно неприветливо. Очевидно, все-таки ему было стыдно за себя и себе подобных.

Следующей на нашем пути была комната 536, где живут тоже теплоэнергетики группы 629. Нас приветствовал всем

известный maestro по ударным инструментам В. Андрианов. Нет, этого уже не смущал ни наш приход, ни беспорядок.

— Почему вы не на занятиях? — спрашиваем.

— Разве это обязательно? — отвечает он вопросом на вопрос.

Трудно было понять, что скрывается за его улыбкой. Оказалось, что он даже не знал расписания. По его словам вышло, что с девяти утра у них консультация по курсовому проекту, который его совершенно не беспокоит. На самом деле в это время шли занятия по котлостроению.

От разговора с Андриановым нас отвлек храп, доносившийся из дальнего угла комнаты. Мы разбудили спавшего. Охрипший голос, покрасневшие глаза, помятая физиономия — все это красноречиво говорило о бурно проведенной ночи. Он назвался Дудукиным — студентом 629-й группы. Впоследствии было установлено, что это совершенно посторонний человек, спрятавшийся под чужой фамилией, но частый гость этой комнаты, видимо, единомышленник-собутельник. Хорошо знающий его Андрианов из «товарищеских» побуждений отказался раскрыть его инкогнито.

В других комнатах, например, 314, 318, 531 и т. д. спячку в десять часов утра студенты объясняют тем, что занятия у них начинаются с одиннадцати. Возможно, однако это еще не значит, что нужно кромсать нормальный режим дня, по которому подъем предусмотрен в восемь. Всем известно, что утренние часы весьма плодотворны, и почему их не использовать для самостоятельной работы над учебником?

## Под

### крыльями

### ночи

Сонное царство в общежитии по утрам и в связи с этим массовые прогулы, опоздания на занятия навели нас на мысль о неправильном использовании большинством студентов ночного времени. По этому следующий визит мы решили нанести в полночь. Если о нашем утреннем обходе, видимо, кое-кто был предупрежден, то вторичное посещение свалилось как снег на голову.

Несмотря на позднее время, в общежитии никто не спал. В коридорах — толпы гогочущих и кричащих, поющих и ругающихся. Шум доносился из разных сторон, джазовая музыка — «на всю катушку»... Словом, все, что угодно, только не урочный сон.

Сразу же становится ясным, почему студенты спят утром и даже днем, почему пропускают лекции, опаздывают на занятия. Можно даже с уверенностью сказать большее: после такого садома трудно настроиться на нормальное восприятие преподаваемого материала.

Мы в гостях у девушек из группы 549. Они устроили полуночный «концерт» для



засидевшегося механика. По их объяснению, это только репетиция. Настоящее выступление впереди — в следующую ночь, в честь имени одной из жительниц.

В комнате 527 тоже веселье в самом разгаре. Здесь студенты 632-1 группы уже отмечали день рождения одного из жильцов.

Проходя по коридору, мы обратили внимание на странную эмблему, приклеенную к двери с номером «413». Рисунок не совсем приличный, хотя в комнате проживают примерные студенты и общественники,

На прошедшем недавно общеузовском партийном собрании были подведены безрадостные итоги успеваемости по институту в целом и по отдельным факультетам. Еще раз яркое подтверждение получил вывод, что отстающие студенты в большинстве своем нарушители дисциплины, расхитители драгоценного времени, дезорганизаторы здорового быта. Доказательством, как видите, послужил и организованный нами рейд. В полном разгаре весенний семестр. Он значительно труднее осеннего, требует полной отдачи сил и энергии. Поэтому дорог каждый день, каждый час. А чтобы плодотворно заниматься, надо немедленно упорядочить свой быт.

Разумное чередование напряженной работы с полезным отдыхом — вот что в основном должно быть за окнами наших общежитий.

И. ИВАНОВА, Н. КЛЫКОВ — доцент,  
Ю. ПОХОЛКОВ, И. ХАЛФИНА — аспиранты,  
М. ЖЕНСКЕР — студент,  
участники рейдовой бригады редакции газеты «За кадры».

среди них два коммуниста. Непонятно — кому нужна такая вывеска? Возможно, это шутка? В таком случае очень неумная, символизирующая пьянство, которое в самом деле процветает в общежитии.

И не только пьянство. Не дремлют сборища картеж-



ников. Правда, последние более осторожны, нередко выставляют специальные охранные пикеты или закрываются на ключ. На сей раз нам не удалось застать врасплох поклонников червонного туза. Однако со слов коменданта общежития, которой не раз приходилось разгонять «честные компании», стало известно, что в карты играют, например в комнате 536. В пылу увлечения здесь изобрели даже особый метод сбора. Стоит только В. Андрианов сыграть на тромбоне, как заядлые картежники с распухшими ушами и красными носами стекаются со всех этажей в комнату 536. В случае приближения коменданта под крики «полундра», все разбегаются. В комнате остается лишь В. Андрианов со своим тромбоном, да густые клубы табачного дыма. Убедившись в том, что опасность миновала, В. Андрианов снова трубит в тромбон, сзывая саратников. Опять плотно закрываются двери, и начинается азартная игра. Только в коридоре слышен треск ударов картами по ушам и носам, сопровождаемый отборной руганью.

В других, более «тихих» комнатах, тоже не спят, но и не занимаются чем-либо полезным. К примеру, комната 107, которую мы посетили под конец нашего рейда. Здесь живут Л. Митихина, Р. Моор, Н. Милашенко, Г. Романенко с химико-технологического факультета. Они очень удивились нашему приходу: «Вот еще! Оказывается, и спать надо вовремя ложиться!»

Объяснения их были сбивчивыми и невразумительными: «Сним днем, сразу после занятий.» (А возможно, и на занятиях!)

О режиме, конечно, не может быть и речи. Да, успеваемость у них из рук вон плохая. Студентку из этой комнаты Прохорову оставили на второй год. Что ждет других?

# Полезно и интересно

(Начало на 3й стр.)

Необходимо, чтобы каждая кафедра возможно полнее представила на выставке все виды своей учебно-методической работы, пополнив уже представленные экспонаты. Такие дополнения к выставке необходимы тем более, что в мае по решению обкома профсоюза будет организована межвузовская городская выставка учебных и методических пособий, разработанных профессорско-преподавательским составом учебных заведений города Томска.

Досадные пробелы в организации выставки объясняются в значительной мере неправильным отношением к ней ряда заведующих кафедр

рами и деканов. Во многих случаях отсутствуют постоянно действующие кафедральные выставки. Это привело к опозданию открытия выставки на две недели. Раньше всех были готовы экспонаты кафедр химико-технологического факультета.

Несмотря на недостатки, каждый посетитель найдет на выставке полезный и интересный для себя материал. Просмотр планов и отчетов кафедр, материалов о производственных практиках и многих других материалов пополнит знания в области педагогики, организации процесса обучения.

В докладе ректора профессора доктора А. А. Воробьева, в выступлениях на

недавно проведенном партийном собрании указывалось на необходимость в нашем институте уделить большее внимание учебной и методической работе, существенно улучшая ее.

Один из путей к этому, по нашему мнению, служит обмен опытом и показ лучших образцов учебной и методической работы посредством организованной выставки.

**С. БАТАЛИН,**  
доцент.

## ПУШКИНСКИЕ ОБРАЗЫ НА СЦЕНЕ ПОЛИТЕХНИКОВ

В воскресенье состоялась премьера оперы «Евгений Онегин». Большая, кропотливая работа оперного коллектива сделала этот день праздником для слушателей, до отказа заполнивших зал. «Здорово! Молодцы!» — это первые впечатления политехников.

Фиса Литвинцева (Татьяна), Сергей Гудымович (Евгений), Геннадий Фомин (мосея Трике) особенно запоминаются. И в целом чувствуется большая искренность исполнения всего коллектива.

**М. МАК.**

Какое солнышко рыжее,  
яркое, нежное.  
В зимних пальто уже  
жарко,  
Хоть кругом и сугробы  
снежные.  
Ручьи выбирают робко  
Из-под сугробов  
тающих...  
И я в твоё сердце  
тронку  
Пока не нашла ещё...  
Ручейки! Все у вас  
впереди:  
Журчат вам весенней  
песней!  
Может, и наши сердца  
из льдин?  
Может, оттаем вместе?..

## АКТИВИСТЫ с красными повязками

По-новому работали в минувшем году дружинники нашего института — самостоятельно. Они стали как бы хозяевами микрорайона. Им присуждено первенство среди народных стражей общественного порядка вузов Томска.

Как же распределились места среди дружин факультетов? Первое — ФТФ, второе — ЭРУФ, третье — МФ. В основу проведения итогов легли три показателя: организационная работа, патрулирование и порядок в общежитиях. Активистам с красными повязками вручены грамоты и вымпелы.

Наряду с положительным есть еще немало недостатков. Плохо поставлены работы на ЭЭФ (командир дружины Малышев халатно от-

носится к своим обязанностям), ХТФ, АВТФ, ГРФ. Не работают дружины НИИ.

Об этом шел разговор на расширенном собрании актива народной дружины института, посвященном подведению итогов работы за истекший период. Намечались новые планы, в частности, штаб организует работу актива.

Главная задача остается прежней — наведение порядка в обслуживаемом микрорайоне работа, патрулирование и порядок в общежитиях. Это дело не только «людей с красными повязками», но и каждого комсомольца, всей общественности нашего вуза.

**Люда ШАЛИМОВА,**  
студентка группы 073-1,  
член штаба дружины  
института.

## Звучат стихи

Мы уезжали на третий традиционный День поэзии Новосибирского электротехнического института. Мы — это шестеро членов «Молодых голосов» и «Лирического гитперона»: один философ и пятеро физиков.

Настроение приподнятое!  
Встреча в Новосибирске была радушной. На следующий день огромный актовый зал не смог вместить всех желающих слушать стихи.

Проректор института товарищ Казанский, открывая эту встречу, говорит: «День поэзии для нас большое событие...». Новосибирский поэт Илья Фомин зажигает факел. К микрофону подходит иркутянин Марк Сергеев. Большой, черно-волосый, он читает свои стихи свежо, сочно, нежно и сильно.

Самым интересным, пожалуй, было выступление ленинградской поэтессы Майи Борисовой. Ее стихи — тонкие, умные, вызывают радостное волнение, радость.

Со сцены прозвучали также молодые голоса томичей А. Петренко и В. Жестова.

Через день в Новосибирский электротехнический институт приехала бригада журнала «Юность» — Инна Кашежева, Игорь Волгин, Олег Дмитриев, Булат Окуджава. Любители поэзии устроили им теплый прием.

Вся неделя, следовавшая за Днем поэзии, считалась поэтической. Гости встречались со студентами в читальных залах, общежитиях. И всюду звучали стихи, стихи, стихи...

Полные впечатлений, мы вернулись в Томск. Участие в традиционном Дне поэзии еще раз показало, что литературное объединение в НЭТИ очень популярно и авторитетно. Здесь поэзией увлекаются почти все — от студента до проректора. Больше того, ученый совет утвердил ежегодную премию за лучший сборник стихов.

**К. ЮГАЙ.**

## Задача - шутка

(Ответ, прочитав только один раз!)

В трамвае ехали 20 человек. На остановке вышла половина всех пассажиров и зашла половина от вышедших. На следующей остановке вошли трое, а вышла треть. Затем вышли пять, а зашли два, и наконец, сел один и ни один не вышел.

Сколько остановок сделал трамвай?

## ПЕСТРАЯ СМЕСЬ

Во Франции в XIX веке издавалась газета на шелку. В те времена налог на газетную бумагу был так велик, что предприимчивому издателю пришла мысль использовать более дешевый материал «Политический носовой платок» — так называли этот печатный орган современники. Четырнадцать экземпляров этой необычной газеты сохранилось до сегодняшнего времени. Некоторые из них находятся в одном из парижских музеев.

На шею воробья имеется вдвое больше позвонков, чем у жирафа.

Колибри — единственная птица, которая может летать «задним ходом».

# СПОРТ

ТОМСК ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЦЕНТРОСОВЕТ БУРЕВЕСТНИК ПОЗДРАВЛЯЕТ  
ИВАНА МЕФОДЬЕВИЧА СЕЛЕТНИКОВА ВЫСОКИМ  
ЗВАНИЕМ ЗАСЛУЖЕННЫЙ ТРЕНЕР РСФСР ЖЕЛАЕМ  
БОЛЬШИХ ИСПЕХОВ В РАБОТЕ

## Результаты спартакиады

Закончились соревнования в зачет X спартакиады института по пяти видам спорта.

Приводим положение команд в таблице на 13 апреля: на первом месте МФ — 16 очков, втором ГРФ — 17 очков, третьем ТЭФ — 23 очка, четвертом ЭРУФ — 26 очков, пятом ФТФ — 30 очков, шестом ЭЭФ — 32 очка, седьмом АВТФ — 37, восьмом ХТФ — 41, девятом ЭМФ — 46 очков.

## Чемпион

Финальная встреча по баскетболу, проводившаяся в начале этого месяца между командами девушек МФ и ХТФ, привлекла внимание многих любителей баскетбола.

Девушки МФ, предложив высокий темп, на первых же секундах завершают быстро разыгранные комбинации точными бросками, счет 6:0. Постепенно игра выравнивается. Обе команды прилагают много усилий, обе рвутся к победе, но чаша весов

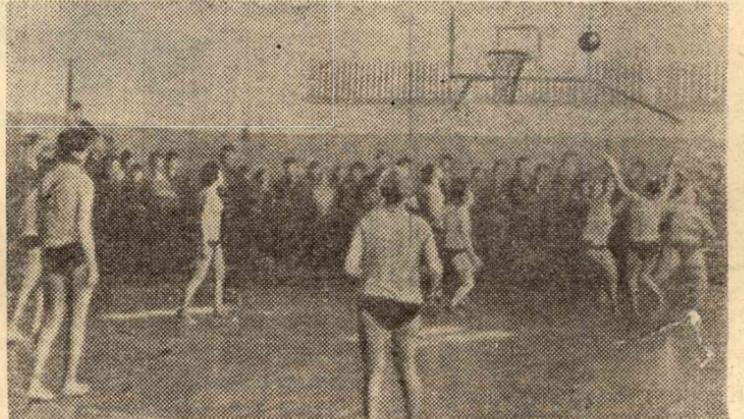
все сильнее перетягивает в сторону механиков. Под восторженные крики болельщиков со счетом 24:16 команды уходят на перерыв.

Вторая половина игры начинается яростными атаками девушек ХТФ. Накал борьбы все увеличивается, увеличивается и счет в пользу химиков. Соперницы не успевают отвечать на частые атаки команды ХТФ. Счет уже 34:34. Создается впечатление, что игроки МФ подавлены. Сейчас произойдет пере-

лом в игре. И он наступил. Девушки МФ, стойко выдержав атаки, вдруг заиграли, и как заиграли! Слаженно, здорово! Снова повели счет, так и не дав своим соперницам побывать впереди.

К концу игры команда МФ становится полным хозяином площадки. Игра ведется в одно кольцо. Финальный свисток со счетом 40:54 утверждает победу МФ. Молодцы!

**Ю. СЕЛИВАНОВ.**  
Фото В. Казаченко,  
студента ХТФ.



## Плюсы и минусы СМОТРА

Жюри в последний раз собралось в правлении клуба, чтобы обсудить смотровой концерт электромеханического факультета. В течение восьми дней члены комиссии несли на себе нелегкий жребий ценителей искусства. Горячие обсуждения, споры часто затягивались далеко за полночь.

Что же удалось выявить нам в этом турнире на подмостках сцены?

Слабо подготовлено большинство номеров. Исчезли студенческое творчество и собственный концертранс (за исключением СТЭМа теплоэнергетиков и некоторых хореографических постановок). Пять факультетов не выставили по одному (а физики даже два) из обязательных жанров. В концертах занято позорно мало студентов. Такой многочисленный факультет, как ФТФ, представлен десятью участниками, ТЭФ — девятнадцатью, ЭМФ — двадцатью. Не все было гладко и в идейной направленности репертуара.

Многие склонны свалить вину на «объективные» причины. Дескать, смотр начался почти сразу после каникул, и драгоценный месяц, необходимый для отшлифовки номеров, был набит муками зимней сессии. Поэтому усилия, которые были положены многими факультетами на алтарь художественной самодеятельности, пошли насмарку.

Неужели, действительно, это помешало электроэнергетикам — они же совсем не выставили смотрового концерта. Приходится констатировать печальный факт — ЭЭФ, три — четыре года назад славившийся своей студенческой творческой фантазией и замечательной самодеятельностью, сдал свои позиции.

Значит, есть другие, более веские «объективные» причины, имя которым равнодушие и пассивность.

Несомненно, есть у нас и положительные стороны. Вновь на факультетах возродился жанр хореографии. Семь факультетов из восьми, дававших концерты, неплохо представили его. Характерно для большинства программ обилие классики как в сольном пении, так и в инструментальном исполнении. Повысилось качество исполнения эстрадных номеров.

Однако еще не поставлены все точки над «и» — впереди выставка творчества студентов, городской смотр. И мы, политехники, должны отстаивать свое доброе имя.

Вот они, предварительные итоги: ХТФ — 4,23 балла, АВТФ — 4,08, ТЭФ — 3,87, МФ — 3,77, ГРФ — 3,60, ЭМФ — 3,31, ЭРУФ — 3,23, ФТФ — 2,55 балла, ЭЭФ — 0.

**С. ПРОКУДИН,**  
член жюри института.