

# ЗА КАДРЫ

СРЕДА,

15

ЯНВАРЯ

1975 ГОДА

Газета основана  
15 марта 1931 г.

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

№ 4 (1840)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.



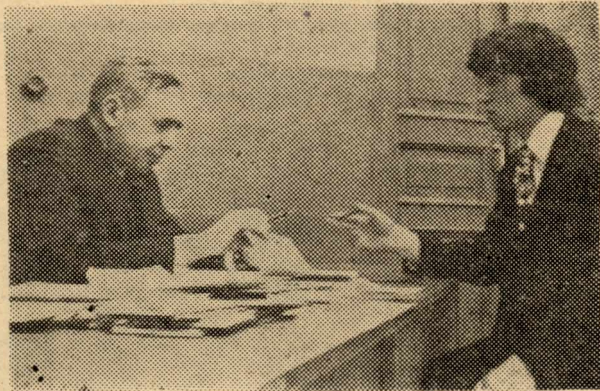
## ВОЛНУЙСЯ, СТУДЕНТ

очень нужная наука, в основе которой лежит начертательная геометрия и вопросы технического черчения в соответствии с будущей специальностью студента.

Берет билет староста группы В. Санников. Ему предстоит провести прямую линию, параллельную плоскости, заданной тремя точками,

Совсем не просто ответить и на дополнительные вопросы доцента В. А. Воскресенского. Но экзамен выдержан успешно, и в зачетной книжке появляется «отлично».

Отличную оценку получил В. Олишевец (фото внизу). В его задании бесконечные заданные точки, треугольники, плоскости, параллельные,



Разобраться в них можно только хорошо усвоив основы начертательной геометрии. И студент, который целеустремленно и настойчиво занимался весь семестр, толково ответил на все вопросы.

На «отлично» ответил Г. Изосимов, на «хорошо» — А. Подуря, В. Глебов, А. Мартынов и другие.

Волнуются и третьекурсы, несмотря на то, что уже имеют опыт сдачи экзаменов. Студенты группы 212-2 сдавали политекономю. В. Дорошук рассказывал об абсолютной и относительной прибавочной стоимости — их различии и единстве. Второй вопрос — о неокolonialизме, его сущности и методах. По билету студент отвечал хорошо. Однако при ответах на дополнительные вопросы старшего преподавателя Е. С. Коготковой Виктор не мог вспомнить все, что нужно. Но хорошую оценку он вполне заслужил (фото вверху).

Успешно сдали экзамены А. Чеховская, О. Галченкова.

Первые итоги радуют. Но впереди еще много экзаменов. И пусть волнения будут напрасными!

Л. ВИТЬКО,  
А. ЗЮЛЬКОВ.

**В СЕССИЮ** СТУДЕНТ больше волнуется, забывает о чувстве юмора, многие теряют фигуру, но зато все ищут знания — в читальном зале, в пустой аудитории, в столовой — где придется, там и читают конспекты, учебники. Все листают, все волнуются. Все, чему научился, нужно привести в строгую логическую систему.

Каждое студенческое поколение доказывает, что обычно на подготов-

ку к экзаменам не хватает одного дня, а перед дверями аудитории, где предстоит сдавать экзамен, студент вдруг с ужасом обнаруживает белые пятна на полотне познания.

Волнуются студенты... У первокурсников группы 764-1 факультета автоматики и электромеханики первый экзамен — инженерная графика. Это бесконечные проекции, фронталы, радиусы, плоскости, скрещивающиеся, пересекающиеся. Это

даем тишину. Особое внимание уделяем рабочей комнате, — рассказывает председатель студсовета С. Адамчик.

А вот об общежитиях машинистроителей и физикотехников этого не скажешь. Создалось впечатление, что здесь мало думают о наступивших экзаменах. В первые дни сессии главной задачей профсоюзного бюро МСФ было оборудовать рабочие комнаты. Но до сих пор они выглядят бедно. Вокруг четырех-пяти столов приютились всего лишь три табуретки да одна скамейка. Половина образцов проектов сорвана со стен.

Студсовет, видимо, решил, что в дни экзаменов за чистотой следить не надо. А потому санитар-

ные комиссии сложили с себя все полномочия. Неудивительно, что в некоторых жилых комнатах порядка нет.

Физикотехники тоже решили, что в дни экзаменов контроль за чистотой не обязателен. А потому уже в течение полтора месяцев (сессия на старших курсах началась раньше) не было проверок в жилых комнатах. И удивляться не приходится, что в большинстве комнат не наводится порядок. Так, дипломники В. Крывша, А. Якубов, Н. Караваев (гр. 079), живущие в комнате № 716, считают, что им все позволено: комнату убирать не надо, что хотим, то и делаем, громкую музыку можно включать когда угодно. Пример со старшекурсников

берут и другие студенты. Так, нарушителями порядка и тишины в этот вечер были жильцы комнаты № 604 второкурсники гр. 013-2, № 524 (где живут студенты гр. 054 Н. Синотенко, А. Сапегин, В. Ермилов, П. Смирнов), № 317 (Н. Порняков, В. Герасимов, В. Коновалов, М. Селиванов из группы 931-1), № 210 (Л. Андреев, В. Мамедов, В. Погребняк, А. Трофимов из группы 924-1). Грязно и шумно в рабочих комнатах ФТФ. Создается мнение, что физикотехники совсем не учли итогов закончившегося конкурса на лучшее общежитие института, в котором они заняли последнее место. В подобной обстановке вряд ли можно продуктивно заниматься.

Говоря сегодня о готовности общежитий к сессии, хотелось бы несколько слов сказать о

своевременной информации. Ни в одном из общежитий мы не увидели ни экранов успеваемости, ни специальных выпусков стенгазет, боевых листов или «молний». Нет ни одного стенда, рассказывающего о соцсоревновании на факультете между группами. А потому даже и не чувствуется, что у студентов напряженная и важная пора — сессия.

Видимо, все же стоит навести порядок в своем доме, чтобы создать необходимые условия для успешных занятий.

Рейдовая бригада:

Е. СУЧКОВ,  
заместитель председателя профкома,  
Р. КВЕСКО,  
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ,  
О. СОЛОВЬЕВА,  
наш корреспондент.

## ОБЩЕЖИТИЯ В ДНИ СЕССИИ

Сессия предъявляет более строгие правила к порядку в общежитии, поскольку студенты нередко готовятся к экзаменам в жилых комнатах. Чистота, уют, порядок — немаловажный фактор, об этом хорошо знают и студсоветы, и сами студенты. Однако лишь в одном из трех проверенных общежитий об этом помнят. Например, в студенческом доме теплоэнергетиков по Вершинина, 31 работа студсовета почти не ослабевает. Санитарные комиссии продолжают проверку комнат, заполняют санэкраны, чаще стал бывать в комнатах председатель студсовета.

— Мы стараемся навести порядок, чтобы создать особый рабочий настрой в дни сессии. Следим за чистотой, соз-

## Изобретения признаны

Известно, к каким нежелательным последствиям приводят ошибки ЦВМ. Особенно непоправимы ошибки в дешифраторах — узлах машины, которые расшифровывают коды в управляющие сигналы.

Доцент кафедры вычислительной техники А. В. Триханов на основании некоторых известных методов создал схему, которая не только контролирует, но и корректирует ошибки дешифратора.

Работа сделана при участии студентки пятого курса Л. Ефимовой, ныне инженера одного из омских предприятий.

Авторы получили свидетельство на изобретение.

Получено положительное решение и на устройство коррекции для одного из сдвигающих регистров.

## Учатся

### инженеры-кабельщики

На факультете повышения квалификации инженеров в этом месяце начались занятия для специалистов кабельной промышленности. В ТПИ приехали технологи и конструкторы Камского, Кирского, Ташкентского кабельных заводов. Лекции читают старшие преподаватели — доценты кафедры ЭИКТ В. С. Дмитриевский, А. В. Петров, Р. М. Кессених, В. М. Анкиенко. Слушатели получают новые знания по экономике промышленных предприятий, патентоведению, основам трудового законодательства, счетно-решающим приборам и устройствам, готовят рефераты.

В феврале ФПИ примет группу специалистов электромашиностроения.

Р. ГОРСКАЯ,



# ТОЙ НОВАЯ НОЧЬЮ...



Как мы сообщали, ветераны войны и труда института пишут коллективную книгу о суровых годах Великой Отечественной. Мы начинаем публикацию первых воспоминаний. Пусть вас не смущает, дорогие товарищи, что мы не сохранили хронологической последовательности — это дело будущего, в книге мы постараемся выдержать даты.

Сегодня с воспоминаниями о переправе через Днепр выступает преподаватель военной кафедры подполковник В. П. Прокопенко.

**Т**уман стелется над низким левым берегом Днепра. Спрятавшись за холмом от вражеского глаза, мы тихо беседуем.

— Знаете, хлопцы, какой у нас был Крещатик! Красивей улицы на всей земле нет. А какие сады в Киеве! Яблоки — вот такие, — и солдат плотно прижимает два своих здоровых кулака.

Мы слушаем его, а перед глазами у каждого встают знакомые картины родных мест. У кого-то это цветущие в саду вишни, у кого — береза над рекой, у кого — избушка на краю деревни...

Негромко передается команда, которая прерывает наши воспоминания. Мы начинаем пробираться к берегу, стараясь не скрипнуть сухой веткой, не кашлянуть, не заговорить. Потушены огоньки самокруток, и совсем ничего не видно.

В полной тишине, владывая все свои силы, тащу вместе со всеми плот, чтобы на нем переправить орудие. Берег вязкий, много кочек, реки еще не видно. Тяжело. Кажется, сейчас упаду и не смогу встать, даже шепотом не подать команды. Но вот, наконец, впереди блеснула полоска воды. Невольно вырвался вздох облегчения. Еще немного, еще... Впереди Днепр.

Сколько славного мы слышали о нем! Здесь бывал кобзарь Шевчен-

ко, эти рубежи защищал полководец Хмельницкий, тут воевал Щорс. На Днепре построена ГЭС — гордость советской республики.

Все покрылось туманом. Совсем рядом вижу еще один свой оружейный расчет, там солдаты постарше, других не вижу совсем, но знаю, — с ними мои товарищи, такие же молодые, как и я, офицеры. Волнуюсь: как-то сумели переплыть реку, хотя она вроде бы и не очень быстрая.

Плоты на воду опускали без дополнительной команды. Первыми отчалили пехотинцы, артиллерия готова в любой миг по их сигналу открыть огонь.

Вот и мы спускаем свой плот. Гребу веслом, похожим на теннисную ракетку. Мне помогают солдаты, четверо плывут рядом, толкают плот. Противоположного берега еще не видно, но тишину раскололи очереди автоматов. Наш берег сразу заговорил орудиями и пулеметами, слышно как летят снаряды, а вода уже кипит от вражеского огня. Что-то кричу я, отвечают солдаты, стремление одно — скорей, скорей на берег! Силы уходят. Вот и берег близко, а гребсти не могу. И вдруг, как молитву моей старенькой бабушки, слышу шепот солдата, донбасского шахтера Доценко: «Родина, дай силы выжить и выполнить сыновий долг!» Этот шепот, как ток, пронзил меня, и не мог я понять тогда, почему гребсти стало легче. Мокрые от днепровской воды и пота вытащили мы орудия на берег. Впереди много разрывов, но по указаниям пе-

хотинцев и своим наблюдениям команду наводчикам. Вижу, как Доценко берет целью вспышки, выхватывая их из тумана. Стрельба грубая, но пехотинцы пошли вперед, а мы устремились за ними.

Рассвет встретили в бою. Мои орудия рядом, я их вижу, но нет моего товарища, с которым вместе учился в училище. Что-то меня придавило.

И тут слышу голос Доценко:

— Изюмского на берег отправили — ранило его.

Пройдя по южной окраине Киева, остановились на окопном рубеже. И здесь почувствовали мы радость победы — столица Советской Украины была освобождена. Партгруппорг батареи Доценко поздравил нас с годовщиной Великой Октябрьской социалистической революции.

Как магнитом всех тянуло к этому пожилому солдату, простому рабочему человеку, ставшему на защиту Родины в ее суровый час. К нему тянулись, с него брали пример выносливости и терпеливости. На двадцать лет он был старше меня, и это он мне посоветовал:

— В партию, сынок, тебе надо вступать, она многому тебя научит.

Встречался я с ним и после войны. Он еще продолжал трудиться на одном из заводов Киева. Все такой же неугомонный, живой и веселый в свои шестьдесят с лишним лет.

В. ПРОКОПЕНКО.



## ДЛЯ НОВЫХ АБИТУРИЕНТОВ

двери в аудитории, лаборатории, читальные залы, общенития, Дом культуры. Им рассказывали о специальностях, которые дает ТПИ, о жизни студентов, о научной работе и многом другом.

Десятиклассница школы № 28 г. Томска А. Шашур поделилась своими мыслями и впечатлениями:

— Радостно представить, что здесь, где учились С. М. Киров, М. А.

Усов, В. А. Обручев, могу учиться и я.

Ребята посмотрели кинофильмы, посвященные дважды орденоносному институту, концерт студенческого театра миниатюр, побывали в учебных лабораториях факультетов.

**НА СНИМКАХ:** декан Б. И. Спиридонов рассказывает о геологоразведочном факультете; в зале только будущие студенты.

Фото А. Зюлькова.



**Д**ЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ стал традиционным. 7 января институт принимал абитуриентов 1975 года. Он открыл перед ними

## ЗАБЫЛИ ПЕРВОКУРСНИКА

Молодой человек впервые переступил порог вуза, в котором все ново и необычно. И в первый год ему особенно необходима поддержка, помощь старших товарищей, общественных организаций. С этой целью на многих факультетах были созданы штабы по работе с I курсом, которые взяли на себя обязанность познакомить новое поколение с институтом, помочь правильно организовать свое время, уделять основное внимание учебе, вовлечь в общественную жизнь.

Однако, как показала проверка, на ГРФ и ФТФ таких штабов нет. У фи-

зикотехников все обязанности по работе с первым курсом возложены на председателя учебной комиссии факультета, у которого и без того слишком много дел, а потому специально заниматься с I курсом практически некогда. Поэтому все, что было проведено и организовано с новичками — это инициатива преподавателей или самих ребят.

Такая же безрадостная картина и на ГРФ, хотя здесь объяснили, что работа с первокурсниками ведется через бюро специальностей факультета, однако на общих основаниях, как с любым курсом.

Не чувствуют заботы и внимания первокурсники

### НУ И НУ

этих факультетов. Они должны на примере собственных ошибок научиться планировать свое время, правильно готовиться к экзаменам, уметь подключиться и к общественной жизни многочисленного коллектива. И есть уверенность, что через год они научатся всему. Но ведь ошибок можно было бы не совершать, если бы помогли старшие товарищи. Не так ли?

**Н. ШАШУРА,**  
председатель штаба по работе с I курсом комитета ВЛКСМ.

## Успех биатлонистов

Сборная команда биатлонистов Томской области, в состав которой вошли 5 спортсменов — политехников, в начале января приняла участие в зональных соревнованиях на Кубок СССР. Они проходили в городе Красноярске. Мужская команда заняла первое место (в соревнованиях участвовали и юниоры).

В личном зачете на дистанции 20 километров победителем стал преподаватель кафедры физвоспитания ТПИ, мастер спорта по биатлону Анатолий Чибирков. В пятерку сильнейших спортсменов, ко-

торые примут участие в финальных соревнованиях на Кубок СССР по биатлону, вошел второй томский политехник, студент АЭМФ Олег Широзданов. Он занял четвертое место.

Как отмечает тренер команды Б. Г. Панченко, прошедшие соревнования показали хорошую спортивную подготовку томичей и особенно биатлонистов ТПИ. Успеху предшествовали напряженные тренировки.

Сейчас политехники готовятся к участию в соревнованиях на первен-

В. АЛЕКСАНДРОВ.



# Народный контроль в действии

ВЫПУСК ТРЕТИЙ



## Повысит действенность

У хозяйственного сектора группы народного контроля института в прошедшем году было много забот. В плановом порядке проверены хранение продуктов в овощехранилищах, деятельность транспортного отдела, порядок хранения материальных ценностей на одном из складов института. Были также проверены готовность учебных корпусов к началу учебного года и к работе в зимних условиях, выполнение плана благоустройства за 1974 год и деятельность ОСО института. Некоторые проверки производились повторно, чтобы выяснить, устранены ли вскрытые недостатки. Так, дважды проверили хранение продуктов в овощехранилищах, поскольку при первой проверке было выявлено много существенных нарушений. Однако и при второй проверке почти ничего не изменилось: не было контейнеров для хранения картофеля, температура не соответствовала норме.

На 1975 год запланировано строительство межвузовского овощехранилища. Старое овощехранилище будет действовать наряду с новым.

Этой проверкой занимался Ф. А. Баев — старший мастер кафедры военной подготовки, который является одним из инициативных членов сектора. Хорошо поработали в ушедшем году и другие контролеры группы: В. Г. Крец, М. И. Бондарек, А. Г. Синебрюхов, А. С. Ханьжин и др.

Все недостатки, выявленные при проверках, фиксировались в актах и, как правило, устранялись ответственными лицами. Однако и это не всегда вовремя делалось. От директора НТБ К. Г. Каргопольцевой поступила докладная о систематическом нарушении завхозом НТБ тов. Семенюком трудовой дисциплины. Контролерами В. Т. Тарасовым, М. И. Бондарек и Т. В. Федяниной была проведена проверка, которая подтвердила изложенные в докладной факты. Группа народного контроля предлагает уволить тов. Семенюка по соответствующей статье КЗоТа, однако это было сделано спустя много месяцев.

К сожалению, это не единственный случай. Хочется, чтобы в новом году на рекомендации народного контроля службы института реагировали более оперативно, тогда результаты работы будут более действенными.

НА СНИМКЕ: активные народные контролеры В. Г. Крец и А. С. Ханьжин. Фото А. Зюлькова.

## Недоделки ждут...

Народные контролеры кафедры физвоспитания работают в тесном контакте с общественными организациями. Это намного повышает эффективность.

В прошедшем году группой было проведено 22 проверки. По их результатам, как правило, принимались меры, направленные на устранение выявленных недостатков.

Бывали, к сожалению, случаи, когда выполнение рекомендаций контролеров затягивалось. Довольно долго, например, наводился порядок в оформлении групповых журналов и индивидуальных планов работы преподавателей.

Особое беспокойство у народных контролеров вызывает ход строительства спортивного павильона в Лагерном саду. В начале декабря прошлого года группа провела на этом объекте проверку. Выяснилось, что строительные работы ведутся крайне медленными темпами. Кроме того, из-за недоброкачественного перекрытия помещения лыжной базы и недоделок в системе водоснабжения и отопления с потолков и стен течет вода.

В помещении, предназначенном для буфета, из-за неисправности водопровода гниет пол и разрушается фундамент. Не так уж трудно устранить все эти недоделки, однако хозяйственники института мер к этому до сих пор не принимают.

Д. МОРАВЕЦКИЙ, председатель группы народного контроля кафедры физвоспитания.

## РАБОТУ С ЗАОЧНИКАМИ — НА ВЫСШУЮ СТУПЕНЬ

Сейчас в нашем институте по заочной системе обучается свыше 3000 студентов, что составляет значительный процент от общего количества студентов.

Учебным сектором комиссии народного контроля ТПИ была проведена проверка организации заочного обучения как в деканатах ЗФ, так и выборочно на 12 кафедрах института.

Следует отметить хорошую организацию работы на кафедре котлостроения и котельных установок (зав. кафедрой профессор И. К. Лебедев). По всем дисциплинам, которые ведет кафедра, составлены и размножены в достаточном количестве экземпляры рабочие программы и методические указания по лабораторным работам.

Вместе с тем на ряде кафедр методическая работа, связанная с заочным обучением, находится на низком уровне. В первую очередь это касается кафедр промышленной теплоэнергетики (зав. кафедрой доцент В. Г. Заврин), горючих ископаемых (зав. кафедрой доцент В. Л. Кокунов), петрографии (зав. кафедрой профессор С. С. Ильенко). По ряду дисциплин составлены рабочие программы, методические указания. Некоторые методические разработки существуют на этих кафедрах лишь в единичных экземплярах. Не по всем дисциплинам кафедры требуют выполнения студентами заданий, предусмотренных учебными планами, не используют действенных средств, чтобы добиться систематической работы студентов-заочников в течение семестра.

Комиссия считает ненормальным порядок планирования учебных поручений на кафедрах промышленной теплоэнергетики и теоретической механики, где некоторым преподавателям дается слишком большой объем учебных поручений. Это приводит, с одной стороны, к неравномерной и неритмичной работе преподавателя в течение учебного года, с другой — к снижению требований к студентам, к значительной академической задолженности заочников.

Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу требует от нас, работников высшей школы, повысить качество подготовки специалистов, и обучение заочников имеет еще много неиспользованных резервов.

В. БАЖЕНОВ, член комиссии народного контроля ТПИ, доцент.

## ПРИМИТЕ, ПОЖАЛУЙСТА, МЕРЫ...

«Просим принять необходимые меры по ремонту и обеспечению нормальных бытовых условий в общежитии сотрудников института по ул. Усова, 11-а». Это строки из заявления на имя ректора института от жильцов названного общежития. И далее авторы заявления пишут, что душевые, прачечные, кухни в аварийном состоянии, общежитие к зиме было совершенно не подготовлено. Из-за плохой гидроизоляции полов и перекрытий душевые и прачечные являются источниками сырости. По этой причине обваливается штукатурка, портятся стены, возникает опасность поражения электрическим током от сырой электропроводки. Особенно тяжелое положение сложилось на первом этаже, где с потолка постоянно течет вода.

В общежитии не везде застеклены рамы, плохо подогнаны двери, пол во многих местах прогнил и требует замены, не все приборы отопительной системы исправны и подключены.

Профилактические осмотры и чистка канализационной системы не проводятся. В субботние и воскресные дни канализационные колодцы переполняются. В результате в кухне 1 этажа канализационная вода из вертикального стояка че-

рез раковину выливается на пол, а из кухни — в коридор. Загрязненная вода под полом растекается по перекрытию.

В редакцию нашей газеты поступило письмо, в котором жильцы общежития по ул. Усова, 11-а вновь говорят о том, что никаких мер по исправлению положения не принимается. Они не раз обращались за помощью к коменданту Г. М. Рудченко и начальнику ЖКО института Т. А. Поповой. Но просьбы остаются без внимания. Совсем недавно мы побывали в общежитии с целью проверки фактов, изложенных в письме и заявлении. Они полностью подтвердились.

Беспомощно разводит руками комендант Г. М. Рудченко: «Не могу составить смету расходов на ремонт». Но, позволите ли, разве это ее дело?

Скорее всего этим должен заняться опытный техник-строитель, который есть в ЖКО.

Попытки исправить положение были. В июне прошлого года специальная комиссия института приняла решение о ремонте общежития.

В сентябре исследует положение дел представитель ректората. Дело не сдвинулось с мертвой точки. А люди ждут и надеются, когда АХУ, ЖКО, администрация института примут меры.

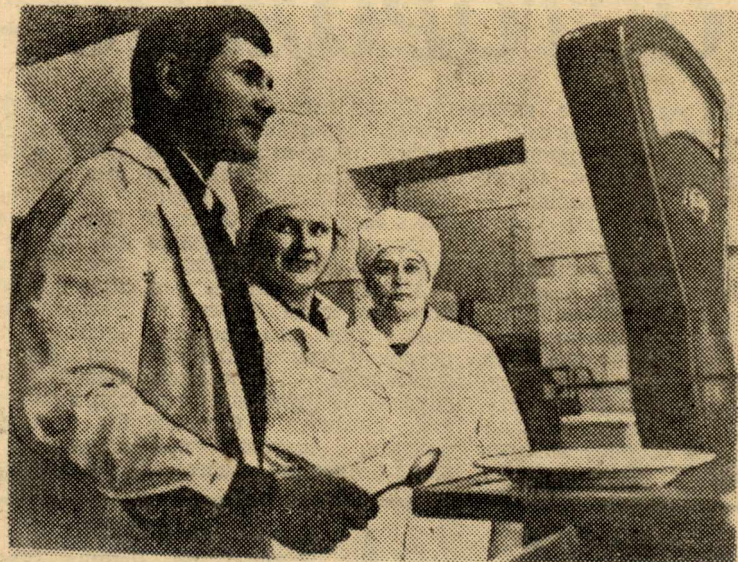
## И грязь, и недовесы

Членами «Комсомольского прожектора» и комиссией общественного контроля АВТФ в конце декабря была произведена проверка работы столовых 10-го учебного корпуса и по ул. Вершинина, 39-а. Оказалось, что в столовой 10-го учебного корпуса недостаточно хорошо моется посуда. Например, стаканы всегда очень мутные.

Из-за того, что гардероб в корпусе не работает, посетители раздеваются прямо в зале, складывая пальто на столы и стулья.

Оставляет желать лучшего столовая по ул. Вершинина 39-а. Плохо моются тарелки, вилки и ложки на ощупь жирные. Столы протираются очень редко. Складские помещения плохо приспособлены для хранения продуктов. Наблюдаются и недовесы. Так, при проверке оказалось, что винегрета в порции вместо 100 граммов было 80, жаркого 45 граммов вместо 50, рыбы жареной 135 граммов вместо 150. Это не первое замечание контролеров в адрес работников столовых и комбината общественного питания ТПИ. Пора сделать выводы.

Н. СЕРОХВОСТОВА, Г. ЖУЛЕГА.



НА СНИМКЕ: член «Комсомольского прожектора» С. Федоренко, студент группы 1011-1, проверяет работу столовой в главном корпусе института.

Фото А. Зюлькова.



**Т**РИ С ПОЛОВИНОЙ ЧАСА ПОЛЕТА от Москвы — и стюардесса объявляет: — Наш самолет прибыл в Рим. Температура в Риме плюс 15...

За окном иллюминатора — солнце, зелень, и не верится, что дома, в нескольких часах лета, метут метели...

Аэропорт Леонардо да Винчи. Гид могла бы и не пояснять — мы сразу поняли, увидев на привокзальной площади огромную статую гениального мыслителя и художника. Вскоре же дорога разветвляется — указатели показывают: прямо — Флоренция, Милан. Нам к югу — в Неаполь. Впереди 250 километров.

Гладкая лента асфальта уходит за горизонт. Любуемся великолепной панорамой. Конец ноября здесь похож на наш сибирский сентябрь, когда лето еще не хочет сдавать позиций, а осень уже заявляет о своих правах. Желтые, коричневые, оранжево-красные краски сочетаются с густой зеленью, яркой голубизной неба и щедрым солнечным светом. Уже убраны поля, пусто на виноградных плантациях, но то здесь, то там мелькают апельсиновые рощи, и в сочной зелени щедро рассыпаны оранжевые плоды. На склонах холмов растет какой-то кустарник с мелкой оранжевой ягодой. Это очень красиво, и итальянцы пересадили часть этих декоративных кустиков на середину дороги, разделив правую и левую стороны.

Время от времени автобус останавливается у пропускных пунктов, и шоферу Зисси приходится вынимать из кармана очередные сотни лир — дорога платная. Три с половиной тысячи станет фирме наше путешествие по этой автостраде.

Юг страны — край благодатный. Солнце, щедрая земля дают возможность заниматься садоводством, разводить оливковые и цитрусовые растения, виноградники. Здесь трудится основная часть из двухмиллионной армии батраков, но многим не хватает работы, и целыми поселениями безработные переезжают на север страны. Приходилось мне встречать итальянцев и во Франции, многие уезжают в ФРГ и другие страны — по самым скромным подсчетам 700 тысяч итальянцев ищут заработка на чужбине. Армия безработных в Италии уже насчитывает около полутора миллионов человек.

Как ни странно, но ближе к Неаполю появились тучки. Тяжелыми грудями нависли они над Апеннинскими. «Не миновать дождя», — подумали мы. Но в Неаполе погода нам решила не портить первого впечатления, и после размещения в отеле, носившем претенциозное название «Парадизо», что в переводе означает «рай», мы поехали осматривать город. Знакомимся с первым гидом. Веселый парень, учитель, подрабатывающий в туристской фирме, объясняет нам, что нас должен был принять другой отель, но...

...вчера была забастовка телеграфистов, поэтому не поступило телеграммы о вашем приезде.

После этой ремарки он рассказывает нам о Неаполе, что в переводе означает «Новый город», основанном как римская колония в I веке нашей эры. Мы проезжаем Неаполитанский университет, которому тоже уже идет седьмое столетие, французскую крепость, здания, созданные Леонардо да Винчи. И вдруг что-то очень знакомое! Да это кони знаменитого Клодта, точь-в-точь как на Аничковом мосту в Ленинграде. Ах, это щедрый подарок императрицы Неаполю...

Джованно продолжает нас знакомить со своим родным городом. Очень красивый оперный театр. — Второй по красоте после миланского Ла-Скала.

Площадь перед церковью Святого Франческо — самый центр города. Играют в мяч дети, гуляют взрослые.

Проезжаем мемориал Неизвестному солдату довольно странной архитектуры — четыре стены, любимая Сиреной — символом города... Долго стоим на набережной Неаполитанского залива. Все здесь красиво — и спящий Везувий, и остров Капри, возвышающийся высокими холмами над водой, и межконтинентальные суда, и прогулочные катера.

Западная часть Неаполя проще. Она не знакома с роскошными одеждами колонн, портиков и парков. Но это сердце города, его рабочее сердце. Дымчат заводские трубы, мчатся по рельсам паровозики, и в заливе Пацолли не увидишь красавца-

ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИИ

# ИТАЛИЯ

## —ВЕКА И ГОДЫ



теплохода. Кипит будничный труд рыбаков и в порту Санта-Лючия.

Темнеет. Город расцветается огнями. Горит жарким пламенем закат, оставляя разноцветные сполохи на морской глади. Сумерки больше располагают к дружеской беседе, и Джованно рассказывает о себе. У него тоже есть свой домик, но в нем давно уже тесно. Машина? Есть и машина, самая маленькая, самая дешевая. Но в последнее время и для нее купить бензин — целая проблема.

Пора возвращаться. Проезжаем домик Карузо. Великий артист, лучший тенор не только Италии, жил почти все время в Америке, но под конец жизни вернулся на родину. Сейчас в его двухэтажном домике, ничем особо не выделяющемся от соседних, создается музей.

Утром наш путь лежит в Помпеи. Проезжаем небольшие города, стоящие настолько близко друг к другу, что трудно определить, где кончается один и начинается другой. Деление вроде нашего городского деления на районы. В одном городке наше внимание привлекает огромное фабричное здание. Это одна из 150 фабрик Италии, выпускающих знаменитые спагетти, без которых итальянцы не садятся обедать. Статистики подсчитали, что в среднем каждый итальянец съедает в месяц 10 килограммов этих макарон. Статистики, конечно, не заглядывают в дома бедняков...

...Сколько веков прошло, но музей бережно хранит все, что осталось от Помпей после извержения Везувия. Город был засыпан 15-метровым слоем пепла, поэтому сохранились даже посуда и обгоревшая пища, найденные при раскопках домов — помпейцы в тот августовский полдень как раз собирались пообедать, на прилавке трактирщика так и осталась лежать монета, которую положил кто-то, решив выпить стаканчик вина...

Можно себе представить, как под огнем и пеплом, от удушливого газа погибало все живое. В музее собраны фигуры лежащей вниз лицом девушки, старика, закрывшего руками искаженное от ужаса лицо, собаки, прикованной на цепи и застывшей в страшных конвульсиях.

Мы осматриваем улицу за улицей и хорошо представляем себе то, чем жили помпейцы. Много было среди них веселых людей, оставивших на домах мадригалы в честь возлюбленных и проклятья скрягам, философские размышления и острые афоризмы. Все это написано краской, которую не стирают века. В домах владык остались искусно вписанные фрески и остатки богатого убранства знаменитых итальянских двориков, мы могли себе представить столовые и спальни, термы и общественные бани, которые были для помпейцев чем-то

вроде клуба, где проходили деловые встречи и дружеские беседы.

Рим открыл перед нами двери своих музеев и храмов, показал нам жизнь древней столицы во всем ее многообразии. Мы побывали в Ватиканском музее, где собраны шедевры искусства Микельанджело и Рафаэля, Боттичелли и Тициана, где только знаменитая Сикстинская капелла дает возможность увидеть мастерство многих художников Италии XVI века. Это здесь Микельанджело под угрозой высылки из страны согласился на адский труд — расписать потолок капеллы. И Великий Мастер оставил потомкам действительно ни с чем не сравнимый шедевр, воплотивший четыре вида искусства — архитектуру, живопись, скульптуру и рельеф. Четыре года он работал в тяжелейших условиях, лежа на мостках под потолком, не имея возможности поставить рядом яркую свечу, чтобы не было копоти и не поплыли краски. Он почти ослеп, стал хромым и горбатым, у него нередко не было денег не только на краски, но и на хлеб, но он закончил свою работу. И даже сейчас, когда краски уже поблекли, мы не можем не любоваться его мастерством. Потолок расписан по библейским сюжетам зарождения жизни на земле, но лица, фигуры Адама, Евы, Савоафа, Ноя — это гимн Человеку, великолепное знание его анатомии и души.

Картина Страшного суда раскрывает нам отношение к церкви самого Микельанджело, у которого Бог — не добренький, как писали его многие художники, а жестокий и беспощадный. А папу римского художник изобразил в аду, с ушами осла; удав сжимает все его тело.

Мы побывали в Пантеоне, где покоится прах Рафаэля, в храме Св. Петра, удивляющего и красотой, и размерами.

Рим, конечно, красивый город. Только не всем хорошо в нем живется. Мы были свидетелями забастовки итальянских трудящихся, не имеющих сколько-нибудь сносного жилья. На здании мэрии они вывесили свои требования и фотографии трущоб, где ютятся тысячи семей, где дети не имеют собственной кровати, где страшная антисанитария. И эту демонстрацию поддерживал ЦК Компартии Италии, мы познакомились с его представителем. Здесь, у здания мэрии, одна пожилая итальянка вдруг заговорила по-русски. Она рассказала, что участвовала в партизанской борьбе с немецкими оккупантами и с гордостью сообщила, что награждена советским орденом «Отечественной войны». Мы подарили несколько коммунистам значки Томской области с силуэтом Ленина на ордене, и они долго не хотели нас отпускать.

В новомодном номере «Известий» мы узнали, что забастовка эта продолжается. Мэр обещал дать крышу 660 семьям к рождеству, но ничего не сделано, и четыре семьи по жребию проводят ночь в брезентовых палатках у мэрии на Капитолийской площади. А в это время в Риме пустует 60 тысяч квартир, принадлежащих спекулянтам...

Надо сказать, что где бы мы не были, мы все время чувствовали большую симпатию простых людей к нашей стране, ее людям. Официанты, горничные, продавцы фруктов, бесчисленные киоскеры, просто прохожие дружески улыбаются нам, старались сделать что-нибудь приятное, о многом расспрашивали нас. В Ватикане после случая со знаменитой скульптурой работы Микельанджело, когда какой-то сумасшедший покалечил ее, у всех туристов проверяют сумки. У нас же не стали этого делать. Когда мы проткнули было наши сумочки, портфели, нам сказали: «Не надо, у вас хорошие лица».

Многие рассказывали нам, как стало трудно жить, как все время растут цены, как трудно учиться студентам на скудную стипендию в 40 тысяч лир, когда за крохотную комнатку где-нибудь в мансарде нужно платить 30 тысяч. Не хватает денег даже на книги.

1975 год ватиканская церковь объявила «Святым годом», «годом примирения». Трудно будет «примириться» бездомным, и многодетным семьям со многими порядками в Риме. Но как хочется пожелать им большого счастья в их прекрасной стране.

Р. ГОРОДНЕВА.

НА СНИМКЕ: забастовка на Капитолийской площади.

Фото ст. преподавателя Л. МУРАШКО.

# ОСТОРОЖНО—ГРИПП!

Как вы думаете, какая болезнь самая легкая?

— Конечно, грипп! — скажут многие. — Пустяковое заболевание — два-три дня и уже здоров.

И несмотря на то, что в течение нескольких дней держится температура иногда 38—39 градусов, мучительно болит голова, ломит все тело, одолевает насморк, большинство все же считает грипп легким заболеванием. Это опасное заблуждение!

Среди нас еще немало таких «смельчаков», которые переносят грипп «на ногах» — а ведь это очень рискованно. Стремясь выиграть у болезни несколько дней, можно потерять долгие месяцы.

Нельзя забывать и о том, что лица, переносящие грипп «на ногах», особенно опасны для окружающих. Источником заражения здоровых людей является больной человек, который при кашле, чихании, разгово-

ре и просто при дыхании выделяет в окружающую среду возбудителей заболевания.

В домашних условиях большого гриппом, если позволяют условия, следует поместить в отдельную комнату. Если это невозможно, надо возле кровати поставить ширму или отгородить ее простыней. Такая несложная мера до некоторой степени уменьшит опасность заражения окружающих. Больному следует вы-

делить отдельное полотенце и посуду, после употребления их необходимо прокипятить.

В комнате, где находится больной гриппом, надо ежедневно проводить влажную уборку. Пол хорошо мыть с добавлением хлорной извести из расчета одну чайную ложку на литр воды. При уходе за больным надевайте на нос и рот повязку из стиральной марли, сложенной в четыре слоя.

Больному и окружающим нужен свежий воздух. Чаще проветривайте комнату, но если вы это делаете в присутствии больного, то потеплее укройте его, позаботьтесь, чтобы не было сквозняка. Самая благоприятная температура воздуха в комнате плюс 18—20 градусов. До прихода врача не давайте больному лекарства. Такие препараты, как пенициллин, норсульфазол, биомидин при неправильном применении могут принести вред.

Некоторые люди не заболевают гриппом даже во время больших эпиде-

мий. Такое «везение» чаще всего объясняется хорошим общим состоянием организма. Физически крепкому, закаленному человеку легче противостоять натиску болезнетворных вирусов.

Ежедневная гимнастика, обливание, систематические занятия физкультурой и спортом, прогулки на свежем воздухе, полноценное питание и режим — это тоже профилактика гриппа.

Не забывайте, товарищи, об этом.

**ТОМСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ДОМ САНИТАРНОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ.**

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210. тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления из-

дательств, полиграфия и книжной торговли.

К302322 Заказ № 63

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.