



# З Д Р А В С Т В У Й, А Л Ь М А - М А Т Е Р !

## ГЕНЕРАЛЬНАЯ РЕПЕТИЦИЯ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

стараятся не выдать волнения, собственно, незачем так волноваться: практика у многих была успешной, но все-таки неизвестно, как оценит все плюсы и минусы комиссия.

Первым выступает Владислав Козырев. Легкий румянец выдает его волнение. Но он поборол себя и уже свободно рассказывает, показывая на разноцветные, разноцветные карты, привезенные им с практики.

— Работал горным мастером, потом просто рабочим на прииске в Магаданской области. Чисто инженерных и гидрогеологических исследований на прииске не велось.

Лицо Ф. П. Нифантова, доцента кафедры гидрогеологии и инженерной геологии, все время сосредоточено. Он еще раз заглядывает в бумаги, лежащие перед ним.

— А есть у вас материалы для дипломного проекта? — спрашивает он.

— Есть. В свободное от работы время изучал, чертил.

— Климатические данные имеются?

— Есть.

— Какой высоты плотина?

— Самое большее 8 метров.

— Хорошо. Садитесь.

Следующая — Тамара Суворова. Она была на Алтае. Тамара старалась, но комиссия задумывается — не хватает фактического материала для дипломного проекта.

— Получили вы на практике новое, кроме того, что дал вам институт?

— Нет.

— Кто руководил практикой?

— Техник. Инженеров там нет.

— Значит, вы были самым квалифицированным специалистом?

— Выходит, да.

— Вы подсказывали им, если видели ошибки?

— Да, но они все равно делали по-своему.

— Надо было настаивать...

Тамара вспыхивает. Эх, если бы сейчас начать эту практику после такой школы. Защита — тоже большой урок, учеба. Это генеральная репетиция перед защитой дипломного проекта.

Между тем у доски «магаданцы» из «Дальстрой-проекта» Илья Комяков и Саша Строгонова.

— О, за этих мы рады. Они проявили большую самостоятельность, — говорит доцент Г. А. Сулакшина.

— Работал старшим техником-геологом, вел самостоятельные инженерногеологические изыскания. Сделал 10 площадок. Материал для дипломного проекта собрал полностью, — чеканит Илья.

— Что нового получили от практики? — Члены комиссии дотошны.

— Опыт ведения самостоятельной работы. И опыт руководства людьми.

— Чему вы научили людей?

— Участвовал в выборе более рационального места для объектов. Указал главному геологу, что трест недооценивает гидрогеологические вопросы. Одна из площадок под склады оказалась в долине речки, которая в паводок затопляется. Прислушались к замечанию. Подсказал и то, что мал объем лабораторных работ. Пробы берутся примитивно. Инженеров не хватает.

Члены комиссии удовлетворенно кивают головами: как он вырос.

Не менее четко рассказывает Саша Строгонова. Она описывала в поле строительные площадки и разведочные выработки, анализировала лаборатор-

ные данные, составляла инженерногеологические записки по объектам. Но и для дипломного проекта собрала отличный материал по инженерной геологии для стройки западной части Магадана.

— Я убедилась, что можно строить 8—9-этажные дома. Там строили на ленточных фундаментах и на плитах. Сейчас переходят на свайный фундамент. Я считаю, это практичнее и дешевле, — тихим, но твердым голосом рассказывает Саша.

Естественно, кафедральная комиссия не была в затруднении в оценке практики Строгоновой и Комякова — безупречные «отлично». И настроение у них отличное. Саша и Илья после защиты восторженно рассказывают о живописных сопках, «тещинных языках».

— А уж грибов и ягод там столько, что не хотелось уезжать, — смеется Саша.

— К сожалению, эта практика прошла не совсем успешно, — вступает в беседу Ф. П. Нифантов.

— Двое — Ефремов и Харитонов за отчеты по практике получили неудовлетворительные оценки и направлены на досбор материала. Мы подходим к оценке строго. Спрашиваем не только за практику, а и выясняем тему дипломного проекта, фактический материал для него. Через полгода эти студенты станут инженерами, а инженер должен знать и уметь. К тому же быть настойчивым, инициативным. Почему мы снизили оценку Тамаре Суворовой? Она не проявила инициативы. Оказавшись в трудных условиях, не сумела полученные ею в институте знания применить в практике работ на производстве.

Впереди еще два месяца работы и, несомненно, гидрогеологи к защите дипломных проектов придут подготовленными.

А. ДОЛДИНА.

## К ФИНИШУ

Четко и организованно начали дипломировать 114 студентов механического факультета по всем четырем профилям: технологии машиностроения, сварки, металловедения и химического машиностроения. Окончательно уточнены темы. Обеспечено стопроцентное руководство ими. Большинство дипломных проектов является реальным. Руководители самой многочисленной из всех специальностей механического факультета — технологии машиностроения обеспечили своих дипломников методическими пособиями.

Широкое применение находит методическая разработка, подготовленная доцентами кафедры технологии машиностроения товарищами И. И. Рябовол и П. Н. Фалькиным под редакцией заведующего кафедрой доцента В. Д. Варлакова. Сейчас это методическое пособие находится в печати и им смогут пользоваться студенты не только нашего института, но и других.

На кафедре станков и резания металлов практикуется не первый год бригадное дипломирование. Под руководством профессора А. Н. Еремينا проектируется цех-автомат. Цех предназначен для автоматического контроля и сборки широкоподшипников.

В бригаде заняты студенты 439-1 и III групп: В. Орлов, В. Ильин, В. Матвеев, Н. Вяткин и А. Тимченко. Каждый из них сначала занимался созданием отдельных автоматов, а затем все вместе будут проектировать весь цех.

С большим интересом взялись за дело студенты Г. Шафф и Н. Ионин. Они проектируют фрезерно-расточной станок с выдвижной шпиндельной бабкой высотой до 7 м, длиной стола до 15 м и весом в несколько десятков тонн. Такие станки применяются в тяжелом машиностроении и предназначены для обработки крупногабаритных деталей.

Есть все основания ожидать от студентов-механиков технички обоснованных и хорошо выполненных дипломных проектов.

И. ИВАНОВА.

## ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Как часто мы непростительно скользим взглядом, увидев эти два слова — «добро пожаловать!» Может, оттого, что мы слишком заняты, может, оттого, что привыкли принимать добро как само собой разумеющееся: сделано для тебя, ну и хорошо. А вот если бы не было сделано, каждую мелочь бы замечали.

Библиотекари. О них мы не всегда помним. Но без них ни студент, ни ученый не обойдется. Сколько же труда и забот они вкладывают, чтобы нам было легче и удобнее заниматься! Вот неполный перечень новшеств, введенных к новому учебному году в ТПИ. В студенческих читальных залах главного и десятого корпусов изменена вся система расстановки подсобного книжного фонда, вместо формально-алфавитного порядка введен систематический способ. Это значит, библиотекарь может сразу предложить выбор книг по специальности. Для этого созданы в обоих залах каталоги (не один систематический, как раньше, а алфавитный). Этот метод раскрывает и авторский состав книг. Упрощена техника выдачи книг в учебной библиотеке. По желанию читателей в две смены работает отдел иностранной периодики.

Проведены большие ремонтные работы. Читатель входит, например, в читальный зал главного корпуса и сразу замечает: не скрипят половицы — пол покрыт резином, в приятный цвет покрашены панели, окна, побелен потолок. И, может, не вспомнит, сколько труда и души вложили люди, в том числе заведующая читальным залом Е. В. Ларионова, библиотекари Наташа Янучек и Галина Радько. Да этого не хотят и сами библиотечные труженики. Их беспокоит другое — неблагодарность некоторых по отношению к своим же товарищам.

— Уже начинаются неприятности, — беспокоится Евдокия Васильевна. — Опять рвут листы из книг.

— И вы не знаете виновника?

— Знаю. Сегодня принес лист из редкой книги — «Технология металлов» Никифорова студент 612-1 группы Добрынин.

— А как вы этот факт установили?

— Мы теперь контролируем. Выдавала ему — лист был, сдает — без листа. А на этих страницах основной материал, диаграммы. Не выдала студбилета. И принес.

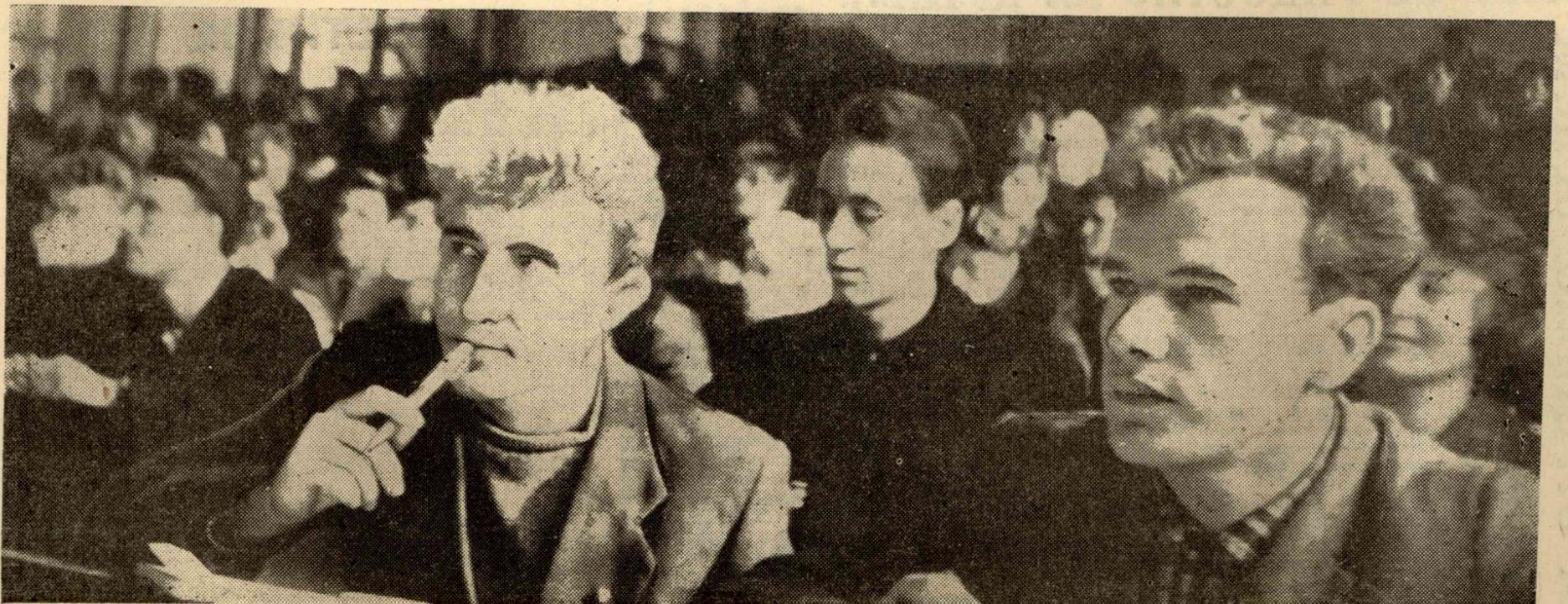
— И что вы думаете делать с такими читателями?

— Мы ждем помощи от комитета комсомола. К сожалению, в прошлом году комитет нам не оказал существенной помощи. Взыскать стоимость (а редкая книжка иногда стоит копейки 20), но какой смысл? Ведь другим читателям от этого не легче! Заставляем иногда копировать и пришивать листы к учебникам. Это тоже не выход. Надо окружить презрением тех, кто лишает своих же товарищей возможности читать необходимую литературу.

И еще есть, мягко говоря, другого сорта неблагодарные читатели. Берут учебник на день, а задерживают на месяцы. Евдокия Васильевна показывает целый ящик с билетами этих читателей. Берем первые попавшиеся. Кузьмичев из 032-2 группы держит с июля «Детали машин». Машенок из 659-2 — с ноября, а Кальник, студент 1010-3 группы, с июля не возвращает «Конспект лекций» Гольфарба, единственный экземпляр на весь институт!

Наверно, комсомольцы этих групп пристыдят неблагодарных студентов.

А. ГРИГОРЬЕВА.



ПЕРВАЯ ЛЕКЦИЯ.

Фото В. Угорелова.

# РАЗВЕ НЕ РАДОСТНО НА ДУШЕ?...

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

Щанов забивал при разметке первые колышки, поднялись кирпичные стены. Мы строили магазин, детские ясли, телятник.

Да, у нас был свой ударный объект — овощехранилище. Штаб решил сдать его ко дню открытия Всемирного форума молодежи, и «автоматчики» остались верны своему слову.

Выработка за два месяца составила на каждого члена отряда по 3115 рублей.

Как видите, мы придерживались не только целинной структуры и устава, но и размах у нас был целинный. Это не предел, могли выполнить гораздо больший объем работ, если бы не сказывалась нехватка материалов, инструмента.

Чуть было не забыл об одном из очень важных объектов — агрохимлаборатории. В колхозе оборудовали ее наши девочки Жанна Зве-

рева и Люся Ермолаева.

Молодчины!

Из заработанных денег на общем собрании решено передать 150 рублей в фонд мира.

**И. ПУСОВИТ,**  
командир отряда АСФ,  
группа 830-2.

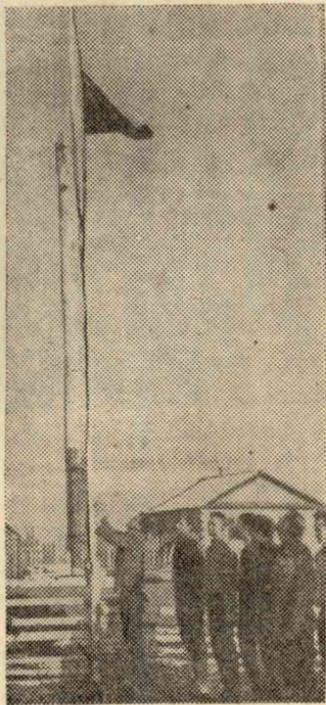
**НА СНИМКАХ:** 1. Подъем флага возмещает рабочее утро в отряде. 2. Зарботала бетономешалка. 3. «Здесь будут детясли!» — руководящие указания дает прораб отряда Женя Щанов.

Фото А. Коржова.



— 2 —

НА СТРОЙПЛОЩАДКАХ ВЫДЕРЖАН ЭКЗАМЕН



— 1 —

## «...И впредь быть примером»

Несколько наших студенческих отрядов было направлено в помощь Кривошеинской межколхозной строительной организации. Почти все вернулись с положительными производственными характеристиками.

Тепло отозвались кривошеинцы о строителях с факультета автоматики и вычислительной техники.

«С первого дня они правильно организовали труд, — пишет П. Скворцов — председатель межколхозной строительной организации. — Каждый знал свое рабочее место и круг обязанностей. Ежедневная сменная выработка составляла в среднем 130 — 150 процентов при хорошем качестве. Особо хочется отметить

командира отряда Ивана Бай, как организатора производства, и его умение работать с проектом и типовыми чертежами.

Отряд работал на строительстве кирпичного свинарника в колхозе «Победа». Выполненный объем работ сдан заказчику с оценкой «хорошо».

Желаем и впредь быть примером в труде и учебе, а ректорату и общественности института — дальнейших успехов в воспитании молодого поколения — строителей коммунизма».

Так же отозвались в Кривошеинской межколхозной строительной организации о группе политехников, которая сооружала телятник в с. Иштан.



— 3 —

## ИЗ ПАРАБЕЛИ — С БОГАТЫМИ ТРОФЕЯМИ

Доброе имя оставили о себе в Парабельском и Каргаском районах первокурсники химико-технологического факультета. Студенческие отря-

ды были заняты на уборке урожая: доставке зерна с полей и обработке его, копке картофеля и на других сельскохозяйственных работах. Словом, всюду, где нужны сильные и умелые руки.

Вернулись с богатыми трофеями — Почетными грамотами Парабельского производственного управления.

Ими награждены группы, работавшие в колхозах имени Ильича и «Сибиряк». В грамотах сделаны записи: «За добросовестное отношение к труду и активное участие в уборке урожая, заготовке кормов...».

Итоги соревнования среди студенческих отрядов подвел и комитет комсомола Парабельского производственного управления. Первое и третье места присуждены химикам (командиры Дмитрий Палащенко, Борис Булатов), работавшим в колхозах имени Шишкова и имени XXII съезда КПСС. Около 20 юношей и девушек отмечены похвальными листами.

В Каргаском районе победителем признан отряд ХТФ, которым командовала Галина Якимова.

Т. НАДЕЖДИН.

## МОЖНО СКАЗАТЬ ТОЛЬКО ХОРОШЕЕ

В нашем колхозе «К новым победам» (Шегарское производственное управление) работал студенческий строительный отряд № 3. Возглавлял его В. В. Куленков. Все хорошее, что можно сказать о дружном коллективе, относится к этой группе.

Все, не считаясь со временем и погодой, работали качественно на строи-

тельстве зерносклада. Объект сдан в эксплуатацию в установленный срок.

Правление и партком колхоза «К новым победам» выносит благодарность коллективу строительного отряда № 3. Желаем успехов в учебе.

**Г. ПРИТУПОВ,**  
председатель колхоза.  
**Б. БЛЮМ,**  
секретарь парткома.

## Письмо в редакцию

## НОВЫЙ ГОД СО СТАРЫМИ ПОРЯДКАМИ

Студенты после летнего отдыха вновь приступили к занятиям. Но новый год снова оказался со старыми порядками. Чтобы позаниматься в читальном зале вечером, студент прежде всего ходит в поисках места, куда бы девать пальто. Над гардеробом восьмого корпуса висит плакат «Добро пожаловать!», но всякий раз, когда студенты пытаются повесить пальто, их останавливает резкий крик вахтера: — Нельзя. Я не отвечаю за ваше пальто. Гардероб не работает.

Работникам читального зала с открытым доступом к фонду много приходится доказывать коменданту О. У. Лапицкой, что гардероб должен работать в вечернюю смену, ибо крайне затрудняется работа читального зала. Однако даже неоднократная пропажа пальто до сих пор не тревожит хозяйственников института.

**В. БАТРАЦКАЯ,**  
старший библиотекарь.

## ВЕДЬ ЭТО ЗДОРОВО — ХОРОШО ПОЕСТЬ!

Комиссия тронулась в путь. Волновал ее один вопрос: готовы ли столовые к длительной осаде студенчества.

— Пока нет, — говорит А. А. Вульф, заведующий столовой № 41. Дальнейшее полезнее было бы послушать хозяйственников. К сожалению, мы не можем передать темперамент Александра Андреевича, но смысл его слов — пожалуй!

— Нет стекла. На кухне сквозняк. 12 человек больны. Не оборудованы кондитерский и овощной цехи. Там вначале покрасили, затем, когда тянули проводку, все пообивали, сейчас снова штукатурят и красят. Подробнейший план ремонта хозяйственникам был роздан еще в июне. Трех месяцев им не хватило на его изучение... Институт в этом году, как никогда, много сделал для столовой, мы полностью обеспечены картофелем, овощами и другими продуктами. Хорошо отремонтирован филиал в 8-м корпусе... И все же организовать нормальное питание мы пока не можем. Вот уже пятый день все буфетчицы без работы, и все из-за мелких недоделок: то нет горячей воды, то не подключено электрооборудование или нет вентиляции.

Но когда все наладим, пусть студенты тратят силы не жалеючи — восстановим. Каждый день будем выпускать 20 тысяч пирожков и 10 тысяч другой выпечки. В буфеты все это будет доставляться в специальной обертке; тепло и свежесть изделий будет сохраняться надолго.

— Филиал в 8-м корпусе сейчас не узнать, — хором заявили студенты, — хорошо здесь готовят. — И у нас нет претензий к институту, — говорит бригадир, — а к нашей дирекции есть. Смотрите, две плиты свободны, можно столько оладьев напечь. Людей не хватает, практикантов бы из техникума, они и нас и студентов с кулинарными новинками познакомили бы...

А вот у директора третьей столовой претензии

к администрации института огромные. Не меньше чем и у студентов к столовой, а за одно и к хозяйственникам. Вот ваша работа: щели в столах, где месят тесто, такие же большие, как и на полу.

— Правда, доски для столов худо ли хорошо — обструганы: руки я раза три занозила, — говорит одна из работниц, — а сколько щепок в пирожки попало — не знаю.

— Тестомешалку нам нужно. На 11 тысяч пирожков тесто руками месим, запишите. Пять лет пишут. И все-таки мы записали, записали и то, что доски пола не обструганы, плитуса не прибиты, что моечная машина не отремонтирована, над плитой штукатурка обгорела — того и гляди в борще окажется.

Прошлись и по филиалам третьей столовой. И там все недостатки записали. По окончании рейда все подробно на бумаге изложили и ее вам, товарищи хозяйственники, отдали, да вот общественность познакомили, и хочется нам еще одно предложение сделать.

Давайте на будущее условимся так. Пока администрация института и столовой не придут к общему мнению, что ремонт произведен, и не подпишут соответствующий акт — никаких разговоров об окончании ремонта не может быть.

— Качественно произведенный ремонт нам очень поможет, — говорят общественные контролеры. — Работники столовой не будут тогда ссылаться на плохие условия труда, и мы сможем добиться приготовления вкусной и здоровой пищи.

Ведь это здорово, хорошо поесть! Результаты учебного года и от столовой зависят. Так что, пожалуйста, отнеситесь серьезно к общественному питанию. И вы, работники столовых, и вы, товарищи хозяйственники, и вы, уважаемые руководители института и общественных организаций, и вы, товарищи студенты.

Рейдовая бригада: **В. СОЛОГУБ, А. СИМУШИН** — представители профкома, **Н. ТОРБИН** — представитель парткома, **И. РЕЗНИКОВ** — корреспондент газеты «За кадры».

# РИМ—ЧИВИС

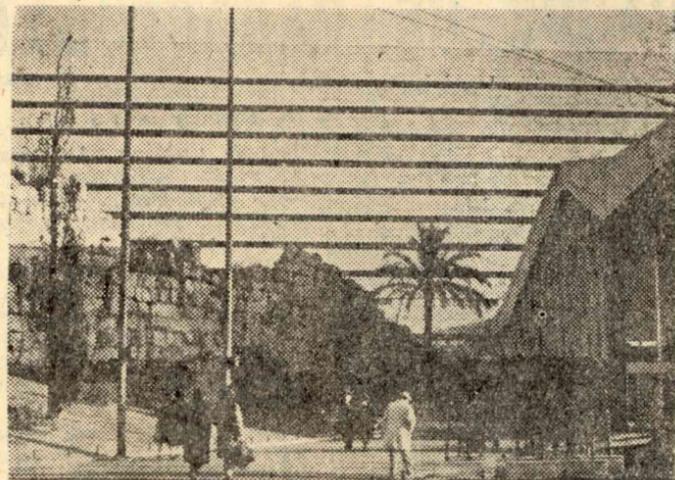
Что такое Рим, понятно всем, под названием Чивис в Риме известно интернациональное общежитие студентов. Последний учебный год нам довелось прожить в Италии, куда мы уехали в составе 10 советских стажеров из Москвы, Ленинграда, Еревана, Риги и Томска.

Как в сказочном калейдоскопе, промелькнули Москва, Париж и вот мы в Риме. Вечный город встретил нас потоками автомашин, огнем реклам и незнакомыми говорами. Жить

мы стали в интернациональном общежитии студентов. Чивис находится недалеко от знаменитой реки Тибр, вблизи олимпийских стадионов. Он состоит из комплекса двух огромных двухэтажных зданий примерно на 400 человек. Одно здание занимали полностью американцы—студенты третьего курса Чикагского университета. Во втором здании жили студенты всех стран мира, в том числе и советские студенты и стажеры. В общежитии имеется студенческая столовая, где можно бес-

платно позавтракать. В общежитии жили не только иностранные студенты, но и итальянские студенты, но их было мало, т. к. плата за место в общежитии высокая.

Сразу же по прибытии советские студенты оказались в центре дружеского внимания всех студентов. Многие впервые видели советских людей, стремились познакомиться с нами, жадно расспрашивали о нашей жизни, появилось много друзей: мексиканские студентки Изабель Торрес, Лаура Ареллано, сомалец Осман Ахмед, греки Дмитрий и Нико, иранец Мануча, бразильские девушки Лана и Тереза, итальянцы Бруно Стелла, Серджио и много других. И хотя некоторые из нас не знали итальянского языка, через несколько дней заговорили. Вечерами в холлах общежития устраивались шахматные соревнования (кстати равных советским шахматистам и волейболистам не нашлось), проигрывали пластинки, пели песни, разучивали модный танец «Агли-гали», организовыва-



лись коллективные поездки в кино, в кафе, в бары. Регулярно в общежитии проводились просмотры фильмов разных стран, в том числе был показан советский фильм «Иван Грозный».

Римский университет находится в 40 минутах езды на автобусе от ЧИВИСа. Он состоит из ряда институтов (факультетов). Посещение большинства лекций свободное, но посещение лабораторных занятий контролируется. Итальянским студентам приходится платить за учебу, большинство кружков, работающих при университете, платное.

При университете существует много кружков по изучению русского языка. В ЧИВИС иногда приходили итальянцы, желавшие поговорить с нами по-русски. Нужно отметить, что отношение к нам было всегда дружеское и корректное. Нам никогда не задавали провокационных вопросов

(за исключением отдельных дискуссий с немцами из ФРГ), как правило, большинство с уважением относятся к Н. С. Хрущеву и почти все мечтают побывать в Советском Союзе.

В Риме во дворце спорта выступал ансамбль песни и пляски Советской Армии имени Александра. Мы провели бесплатно на концерты около 30 студентов разных стран. Все они были в восторге от этого замечательного искусства. После этого в холле общежития часто звучали пластинки с записями песен ансамбля.

Стажировку мы проходили в национальных лабораториях по физике, расположенных в 30 км от Рима, в местечке Фраскати. Поэтому в конце февраля, получив официальное разрешение, переехали жить из Рима во Фраскати, где сняли одну частую комнату. Во Фраскати были новые встречи, новые знакомства.

В. КУЗЬМИН.  
В. КОЧЕГУРОВ.

## „Близкая родственница“

### И ЦИКЛОТРОН

У ядерной физики и физики твердого тела есть близкая родственница, совсем еще молодая. Она родилась на стыке двух этих наук и быстро развивается. Это радиационная физика твердого тела. Возникновению ее содействовало широкое использование высокоэнергетических излучений в промышленности, сельском хозяйстве и т. д.

Радиационная физика исследует законы изменения свойств вещества под действием высокоэнергетических излучений. Для объяснения воздействия всех видов излучения на вещество необходимо знать, как на него действуют тяжелые заряженные частицы. Здесь комплексные экспериментально-теоретические исследования, проводимые на щелочногалогенидных кристаллах, которые в силу химической чистоты, простоты строения и совершенства являются модельными, позволяют решить глубинные вопросы молодой науки. Теперь уже недалеко то время, когда реакторы и ускорители, подобно прокатным станам и химическим комбинатам, станут местом, где будут преобразовываться материалы, живые ткани, где будут рождаться новые вещества — вещества с заданным комплексом свойств.

Мы можем гордиться тем, что у нас в Томске написана первая в Советском Союзе монография по радиационной физике: «Действие излучения на ионные структуры». Авторы книги В. В. Будылин и А. А. Воробьев. В Томске успешно работает целая школа радиационной физики твердого тела под руководством Александра Акимовича Воробьева. Словом, наш вуз по радиационной физике — ведущий в стране.

Значительная часть диссертационных тем, выбранных нашими учеными этого направления, посвящена исследованию изменения физических свойств ионных кристаллов под действием облучения протонами от циклотрона. Поэтому, естественно, залогом успеха большого коллектива физиков института является четкая работа источника ускоренных частиц — циклотрона и добросовестное отношение к своим обязанностям его обслуживающего персонала.

К сожалению, работа циклотрона в прошедшем научном году для нужд физики твердого тела была совершенно неудовлетворительной. Часто возникали простои, так как профилактика и усовершенствование установки производилась стихийно. Запланированные же мероприятия по модернизации не были обоснованы, не было конкретных планов их проведения. Исполнители, таким образом, не несли ответственности за быстрое и грамотное выполнение стоящих перед ними задач.

Так, в мае—июне циклотрон бездействовал 50 дней, хотя столь длительная и необоснованная остановка вовсе не улучшила его работы. Кроме того, не были разработаны предельно допустимые эксплуатационные режимы для машины.

Все это явилось причиной срыва запланированных работ по радиационной физике твердого тела. К примеру, аспирант Ю. М. Анненков не мог закончить и защитить раньше срока диссертацию. Есть опасения, что и другие диссертационные работы не будут выполнены своевременно. Сорваны исследования твердых растворов, получено значительно меньше, чем было возможно, щелочноземельных фторидов.

Такое положение нельзя было дальше терпеть, и в сентябре по инициативе научного отдела ТПИ комсомольское бюро молодых специалистов подняло вопрос о наиболее рациональном использовании циклотрона. Под руководством тов. Евстигнеева прямо в пультовой состоялся деловой разговор. Он был продолжен на совещании у директора НИИ ядерной физики И. П. Чучалина. Совещание признало, что циклотрон эксплуатировался плохо, что в значительной мере повинен в этом бывший руководитель установки Л. С. Соколов.

Был создан научно-технический совет циклотрона, в состав которого вошли эксплуатационники и представители экспериментаторов физиков и химиков. Председателем совета назначен заместитель директора НИИ ЯИ по научной работе В. А. Кочегуров.

Научно-техническому совету и новому руководству циклотрона (гл. инженер И. П. Чернов и его заместитель А. И. Козлов) предстоит большая работа по устранению недостатков прошлых лет, по разумной эксплуатации и совершенствованию циклотрона.

Хочется надеяться, что нынче у занимающихся радиационной физикой твердого тела будут возможности и условия выполнить научный план.

По поручению собрания лаборатории ЭДИП  
В. М. ЛИСИЦЫН, Д. И. ВАЙСБУРД, Ю. М. АНЕНКОВ — аспиранты, Л. А. ЛИСИЦЫНА — инженер.



В. ЖЕСТОВ.

### УТРО ПИОНЕРСКОЙ ФЛОТИЛИИ

Сгорел занат над городом,  
Взметнулось время росное,  
Я запрокинул голову  
В застенчиво-стозвездное  
И в сумраке застенчивом  
Вдруг вспомнил о планете,  
Где флотоводец — женщина,  
А в экипажах дети,  
Где женщине так трудно  
Вести в бессонном гвалте  
Вихрасто-безрассудных,  
Веснушчато-стандартных,  
Все было б много проще,  
Но «Воинство» — известно!  
Упрямо лоб наморщив,  
Шло в экипажах детство:  
Крахмальные кубинки,  
Отчаянные взмахи,  
Не губы — а клубники!  
Не галстуки — а маки.  
Строй плыл позкипножно,  
Согласно положенья,  
И пусть он шел неважно,  
Пусть не было равненья,  
Но все равно пылало,  
Святыней пыло знамя,  
А галстук «адмирала»  
Был тоже цветом в пламя.  
И словно на параде  
Равнение на солнце.  
Над крышами палаток  
Тянулись к небу сосны.

В. ПЕТРОВ.

Мои пальцы, — берега,  
А ладони — плес.  
Течет меж пальцами река  
Густых твоих волос.  
И нет реке конца и дна,  
Черна в ней буйная вода.  
Я у реки не знаю сна,  
Река — моя беда.  
Беда, как тяжесть, не легка,  
Но я несу терпело,  
Ведь я люблю тебя, река,  
Я так тебя люблю!

В. ЖЕСТОВ

Река стояла тихим плесом.  
Шумели дачники в лесу.  
А я поспешно прятал  
блесны.

Мотая лесу на грозу.  
Вдруг лес оглох,  
Река плеснула,  
И сотней рыбин по воде  
Над нами хрястнуло,  
Хлестнуло  
И стихло в хлынувшем  
дожде.

Но вот как с час  
Протопал ливень,  
А сквозь просветы ивняка,  
Совсем как вспышки  
Белых лилий,  
Еще рябили облака.  
Не так ли в нас?  
Давно я дома.

Гражданский свитер на  
плечах,  
Но ежедневно в час  
подъема  
Я слышу песню трубача.

Лидия ДУРМАНОВА

Ты головою не крути,  
Не вешай нос заранее.  
Ты не грусти, что я в  
пути:  
Ведь впереди свидание!  
Ты не грусти: любовь  
твою  
Беру с собой в дорогу  
я.  
К чему ей кухня да  
уют?

К. ЮГАЙ.

В моей занавешенной  
комнате,  
Где сумрак мне на плечи  
лег,  
Где замерли медленно  
скорости,  
Я времени вижу полет  
И степь, где полынные  
запахи,  
А ночью луница висит,  
И тихое звездное зарево  
На ветре горячем шуршит.

### Молодые голоса

В. ПЕТРОВ

Мы, горячие от пота,  
Шагаем в зной и жар.  
О, нелегкая работа  
Баржи разгружать!  
Прогибается под нами  
Трап, как радуга-дуга,  
И качаются под нами  
прогибаясь, берега.  
И покрыты спины солью,  
От работы в теле гул,  
И шагаю я под солнцем  
И еще шагать могу.  
В перекуре вмиг  
задремлешь  
О, какой сладчайший час...  
И мне снится, что я землю  
Поднимаю на плечах.

Ей надо видеть многое.  
Она такая, как поля,  
Она — как вся вселенная!  
Она бродяга, как и я,  
А не четырехстенная.  
И там, в дороге, на  
пути,  
Ей будет испытание...  
Ты не грусти, пора  
идти.  
А впереди — свидание!

И с Блоком шагаю я  
берегом,  
Сажусь в Соловьином саду  
И звезды, как яблоки,  
бережно  
Срываю и рядом кладу.  
В моей занавешенной  
комнате,  
Смеюсь над реальностью  
стен,  
Вдыхает со мною  
раскованно,  
Как небо,  
широкая степь.