

# Друзья! Мы живем с вами в замечательное время! Исторический XXII съезд КПСС — съезд строителей коммунизма — принял новую Программу КПСС. Программу, претворять которую в жизнь предстоит и нам, молодому поколению советских людей. Прошедший XIV съезд ВЛКСМ заверил партию, что комсомольцы своим трудом и учебой будут всемерно помогать нашей партии достигнуть великой цели — построения коммунизма.

# КО ВСЕМ СТУДЕНТАМ ЛИТМО!

## Обращение комитета ВЛКСМ института

Партия уделяет большое внимание сельскому хозяйству. Мартовский Пленум ЦК КПСС еще раз подчеркнул роль сельского хозяйства в выполнении намеченных планов, и на осуществление этой цели должны быть направлены силы всех партийных организаций, профсоюзов, комсомола. Перед сельским хозяйством

Ленинградской области поставлена большая задача — полностью обеспечить население города и области продуктами питания. Сейчас по всей Ленинградской области развернуто широкое строительство овощехранилищ, силосных башен и траншей, коровников и свинарников, жилых домов и детских яслей. Об-

ласть испытывает большую нехватку рабочих рук.

В нашей комсомольской организации существует хорошая традиция: комсомольцы ЛИТМО летом выезжают на сельские стройки Ленинградской области.

По решению XIV конференции ВЛКСМ ЛИТМО комсомольская стройка объявлена добровольной, поехать или не поехать на

стройку — дело совести каждого комсомольца.

Равнодушие и комсомол несовместимы. Но в нашей

комсомольской организации имеются равнодушные и формалисты, которые считают, что для того, чтобы быть комсомольцем, достаточно платить членские взносы. В результате у нас не раз живые, интересные, полезные комсомольские дела превращались в «казенные» мероприятия.

Этим летом у нас организуется комсомольско-молодежная стройка в Выборгском районе. Может быть, у нас на стройку поедет меньше комсомольцев, но это должны быть настоящие добровольцы — люди, которые с радостью будут трудиться на любой работе. Они будут болеть душой за все, что делается на строительстве, будут помогать местным комсомольским организациям, делиться с ними опытом. Именно поэтому мы считаем стройку добровольной. Нам не нужны «большие» цифры и за ними не стоит гнаться!

Мы первыми переходим на новый метод комплектования кадров студентов-строителей, и по тому, как у нас пройдет летняя стройка, с какими итогами мы вернемся осенью в институт, будут судить о жизненной силе инициативы комсомольской организации ЛИТМО.

Комсомольцы! Вас ждут на стройках в Выборгском районе! Участвуя в сельскохозяйственном строительстве, вы вносите свой вклад в дело выполнения семилетнего плана!

Все на стройку!

### Наши интервью

## от первого до шестого

С КАЖДЫМ годом в нашем институте укрепляется связь производственной практики студентов с учебным процессом.

О том, в каком направлении ведется работа по дальнейшему совершенствованию производственной практики, рассказал нашему корреспонденту Ирине Шестаковой заведующий практикой Михаил Иванович Алексеев.

— В настоящее время в институте, — сказал М. И. Алексеев, — проходят практику первый курс (производственная работа на заводах) и четвертый курс (четырехмесячная технологическая практика), проводится также преддипломная практика. Студенты пятого и шестого курсов должны обязательно пройти стажировку на предприятиях.

Для первокурсников практика особенно нужна, ибо многие из них не имеют ни производственного стажа, ни опыта, необходимого при изучении будущей специальности.

— Когда начинается практика у первокурсников?

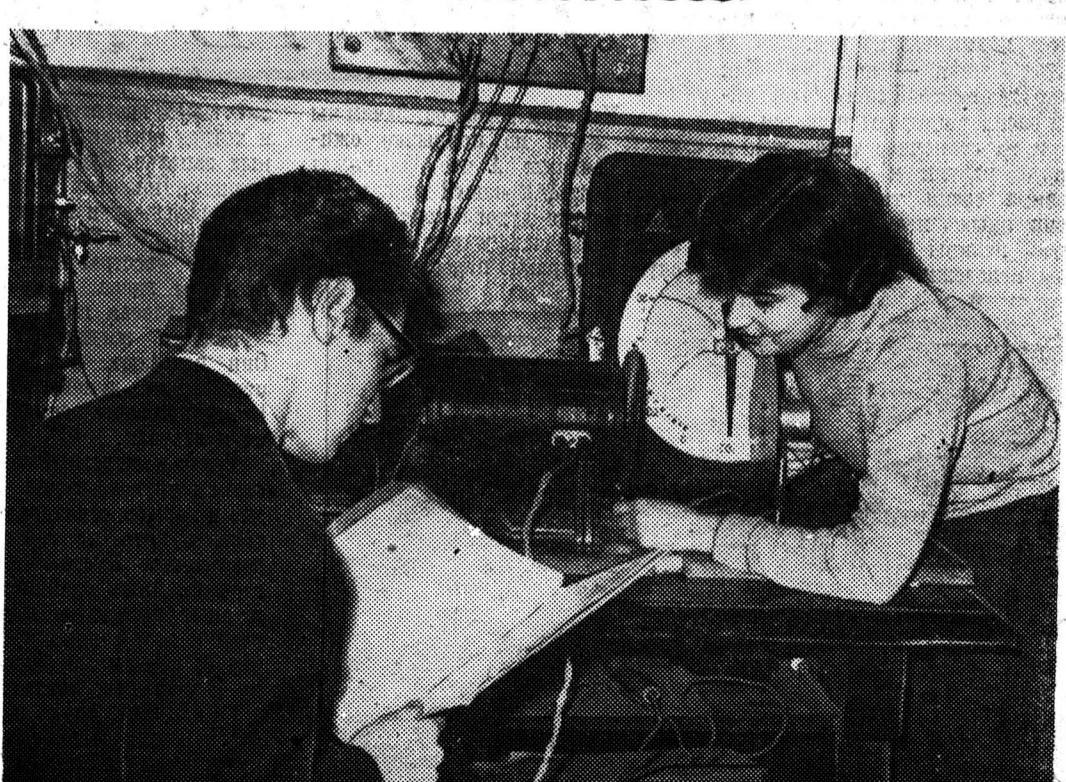
— Они с 1 сентября приходят на заводы учебными группами. В течение четырех месяцев первокурсники знакомятся с металловедением, чтением чертежей, станками. Работая на заводах слесарями, токарями, револьверщиками и фрезеровщиками, они од-

(Продолжение на 4-й стр.)

Материалы о стройке читайте на 2-3 стр.

Лабораторные занятия. Студенты 534-й группы Галина и Герман Зытнер за определением чувствительности термостолбика в абсолютных единицах.

Фото З. Саниной



# Караван ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 17 (370)

Среда, 23 мая 1962 г.

Выходит с 1931 г.

Цена 2 коп.

## С ПАРТИЙНЫХ ПОЗИЦИЙ

11 МАЯ состоялось отчетно-выборное собрание в партийной организации административно-хозяйственной части института. С отчетным докладом выступила на собрании секретарь партбюро Л. С. Смирнова.

Доклад был насыщен фактами о проделанной за год работе. В нем говорилось о том, как коммунисты АХЧ выполняют решения XXII съезда нашей партии, как они осуществляют свою авангардную роль на производстве, как своей работой способствуют успешному проведению учебного процесса и помогают ученым института в их разносторонней научной деятельности.

— Партийное бюро, — сказала Л. С. Смирнова, — постоянно уделяло самое серьезное внимание идеологической работе, улучшению хозяйственной деятельности, проведению политико-массовых мероприятий. В поле зрения партбюро всегда были вопросы авангардной роли коммунистов, на каком бы участке они ни трудились, вопросы партийной и трудовой дисциплины. Особое внимание партбюро уделяло подготовке и проведению партийных собраний, учебе в сети партийно-политического просвещения.

Чем же объясняются определенные успехи в работе партийной организации?

Об этом подробно говорили коммунисты в своих выступлениях на собрании: доклад секретаря партбюро вызвал оживленные споры. На собрании выступили В. Т. Семененко, Г. И. Брозголь, А. В. Веселов, Е. И. Рогова, Е. В. Сергеев, М. Н. Соколенко, А. А. Соловьев, Г. К. Шеремет, С. Г. Черняк.

С партийных позиций АХЧ было маловато. У рабочих они обсуждали доклад секретаря отдела капитального строительства, показывающих образцы добросовестного труда, до сих пор нет социалистических обязательств. В этом вина не только профбюро, но и партбюро администрации-хозяйственной части.

Хорошие мероприятия партийного бюро института — семинары пропагандистов — проводились редко.

Коммунисты указывали, что в нашем коллективе проводится мало интересных массовых мероприятий, в частности, культурных, экскурсий в музеи и исторические места города, загородных колхозных выездов.

### С отчетно-выборного собрания коммунистов АХЧ

партийные рабочие и служащие настойчиво овладевают марксистско-ленинской теорией, изучают материалы XXII съезда КПСС в кружках сети партийно-политического просвещения, что в нашей партийной организации выросли собственные пропагандисты.

Выступавшие отмечали также, что партийное бюро взяло правильный курс на проведение открытых партийных собраний. На этих собраниях коммунисты соревнуются с беспартийными по всем вопросам многогранной хозяйственной деятельности института, и это, как правило, приносит хорошие результаты.

Однако на некоторых собраниях беспартийных работников АХЧ было маловато. У рабочих они обсуждали доклад секретаря отдела капитального строительства, показывающих образцы добросовестного труда, до сих пор нет социалистических обязательств. В этом вина не только профбюро, но и партбюро администрации-хозяйственной части.

Хорошие мероприятия партийного бюро института — семинары пропагандистов — проводились редко.

Коммунисты указывали, что в нашем коллективе проводится мало интересных массовых мероприятий, в частности, культурных, экскурсий в музеи и исторические места города, загородных колхозных выездов.

В ходе собрания было внесено много ценных предложений, направленных на улучшение работы партбюро, что нашло отражение в принятом собранием решении.

Собрание признало деятельность партбюро за отчетный период удовлетворительной и поручило новому составу партийного бюро вместе с рядовыми коммунистами из всех хозяйственных звеньев составить план практических мероприятий партийной организации на ближайший период и представить его на обсуждение и утверждение ближайшего партийного собрания.

Собрание избрало новый состав партбюро, в которое вошли Л. С. Смирнова (секретарь), Г. К. Шеремет, А. В. Веселов, П. В. Кончарин, В. Т. Семененко, Г. А. Лебедева.

Г. БРОЗГОЛЬ

# НАС СТРОИКА ЗОВЕТ! Д

## Мы



СКОРО лето — пора каникул и веселых путешествий. Много хороших традиций связано с этим временем года у комсомольцев нашего института.

В нынешнем году, как и прежде, будет проведена комсомольская стройка. Объяснять смысл этой стройки, очевидно, нет необходимости. Кроме той огромной пользы сельскому хозяйству, которую дает стройка, она имеет еще и большое воспитательное значение. Именно на стройках создаются крепкие, дружные коллектизы в группах. Такой коллектив всегда поддержит товарища в беде, поможет в учебе, не даст споткнуться. В таком коллективе — один за всех, и все за одного.

На стройках бывает подчас трудно. Вот здесь-то и проверяется характер человека. Если ты молод душой и телом, если ты за отдельными неудачами видишь прекрасную цель, к которой идешь ты, идут твои друзья, весь наш многомиллионный советский народ, то ты всегда найдешь в себе силы, справившись с любыми невзгодами.

У меня в памяти еще ярки воспоминания прошлых строек. Июль 1957 года. Мелiorативные работы по осушению Карельского перешейка. Живем на берегу озера в новом, еще недостроенном клубе. И ничего, что приходилось вставать вместе с солнцем, что лес рубили по колено в воде, ничего, что ночью безжалостно кутили комары.

В КАМЕННОМ веке люди обходились без радио и телевидения, без велосипеда и атомных реакторов. Но даже в те времена проблемы сельского хозяйства вставали остро.

Прошли тысячелетия. Тяжелые лемехи плугов наложили морщины пахоты на лицо земли. Изменилась земля, возмужали, помолодели духом люди и уже не одно племя — вся страна решает вопрос, как произвести больше продуктов питания. Дело это касается каждого из нас.

Мы решили — поможем! Как бурно тают весной снега, как буйный расцвет природы является ответом на солнечное тепло, так и призыв партии к комсомольцам сдвинул сотни тысяч людей с насиженных мест и повел на штурм целины бесчисленные отряды молодежи.

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ЛЕГЕНДЫ

Все это не мешало ребятам выполнять норму на 200—300 процентов, обыгрывать в футбол местную команду, петь песни и никогда не скучать!

Август 1957 года. Месяц отпуска, и мы снова в пути. На этот

### Равнение на ТМ!

На 16 мая в институтский штаб строителей уже подано 163 заявления.

На первом месте сейчас идут студенты факультета точной механики — 79 будущих строителей!

У радиотехников — 51 доброволец.

Оптими подали 33 заявления.

• Запись продолжается. Равняйтесь по точечиковцам! Страйке нужно еще много сильных и умелых рук!

раз едем в целинные колхозы Омской области убирать картошку, силосовать кукурузу, молотить хлеб. С картофельного поля приходили черными от пыли, вечерами встречаемся с местными

комсомольцами.

...В деревне тревога. В степи пожар, горит хлеб. Все студенты ЛИТМО в буквальном и переносном смысле на передовой линии огня. Пожар потушен ветками, ватниками и злостью. Через месяц домой, в Ленинград. Опять за учебу.

1958 год. Павлодарская область. Вот это уже настоящая целина. Гладкая, бесконечная степь. Ближайшее селение за 100—200 км. Приехали в июле. Жарко. Стараемся, по возможности, ничего лишнего на себя не надевать. Ремонтируем старые и собираем новые комбайны, строим дома.

...Уборка хлеба. Это три часа сна в вагонетке, а то и прямо у комбайна и снова к штурвалу. Ребята работают помощниками комбайнеров, — скирдовщиками, девчата — копильщицами. Много работы и на току.

Трудно было. Но не нашлось

дня — мы имеем дело с вещами земными и очень реальными.

СИНИЙ дымок валит от костра и крадется к берегу озера, заглушая аромат завтрака, гонясь за ним по пятам. Запах забывается в палатки, щекочет обоняние спящих... Но спрятаться от дыма нигде не может.

Запах каши с мясом вместе с

В жизни каждого человека бывают такие моменты, такие события, которые остаются в памяти на всю жизнь. Эти события ярко, во всех мельчайших подробностях предстают перед глазами, если разговор о них заходит даже много лет спустя.

Любой студент ЛИТМО в числе таких событий назовет комсомольскую стройку. Комсомольская стройка! Нам очень дороги воспоминания о тебе. Ты — неотъемлемая часть нашей студен-

ческой жизни. Каждый из нас вложил в тебя частицу своей души.

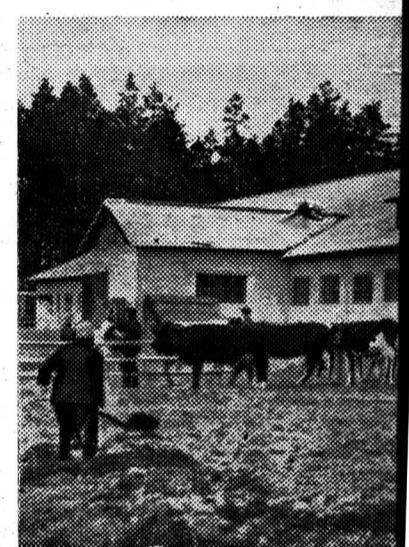
Стройка соединила нас воеди-

нно горячим чувством товарище-

ства, стремлением к созиданию прекрасного, непримиримостью ко всему чужому.

И созданный нами небольшой блок мы с гордостью вложили в фундамент прекрасного здания, которое строит весь наш народ. Пускай это очень немного, но это наш собственный реальный вклад.

Комсомольская стройка нам очень дорога еще тем, что там собираются чудесные парни и



Если вы не были на прошлогодней комсомольской стройке, вы не знаете, что такое земляные и строительные работы, комсомольский палаточный городок и вечерний костер...

Под Выборгом замечательные закаты и красивые озера, но и земля в этом районе трудна — каменистая, а на глубинах двух метров появляется вода. Все это мы познали на строительстве водонапорной башни в Гончарове, где работали целый месяц.

Очень тяжелая работа легла на плечи ребят — сложить трехметровой ямы

ров. Все, даже девочки, ческие и туристские трудались с особым задором. Чтобы завершить задание к отъезду, в заполночь. А в 7 утра последние дни ребята начали нового труда

с 8 часов утра до 3 часов дня и с 3 дня до 10 часов вечера. Эти дни на стройке были самыми тяжелыми, азартный

труд и нашу прямую связь с костром, петь, смеяться и танцевать. У нас был вечеринка. Одна электрическая лампа, палатки друг друга, у нас было

лучше устроенная палатка, друг друга, у нас было

## СТРОИТЬ — ЗНАЧИТ ТВОРИТЬ

Мы едем в колхоз. Зачем мы едем? Люди по привычке ожидают рекламы. А что она может предложить? В нашей рекламе не надрывается духовой оркестр, не звенят в ушах у ошаращенного слушателя давно надоевшая мелодия.

ликующим грохотом мисок, ложек и котлов врывается в гамму лесных запахов, будоражит ве��овую тишину. При этих звуках лес тяжело вздыхает и шумит задумчиво и грустно. Верхушки сосен, до того бесстрастные, начинают рдеть от гнева, и яростно морщится белесая гладь озера.

Радости жизни быстротечны. Они исчезают, как туман, при первом же дуновении ветерка. Всему приходит конец. Закончился и завтрак.

Рельс и железный прут — вестники трудового дня. Набат будит в каждом стремление строить, творить. Это не мечта — это реальность. Пустеет палаточный городок. Лишь одни повара и дежурные по кухне готовят очередную дозу сочных и сытных за- пахов, замешивают бодрость и силу в чугунных котлах.

ПРИРОДА, фауна и флора Выборгского района таят массу загадок и полны прелести. Особенно восхитительны малина и земляника. А как хорошо летним утром на заре побродить с

ружьем в камышах, посидеть на тетеревином току и вернуться в лагерь с богатой добычей, усталым, довольным! Для вегетарианцев же и спокойных мясоедов предусмотрены домино, шашки, шахматы.

Часть обитателей лагеря отправляется загорать и купаться — день-то великолепный! Знойный воздух дрожит, как первокурсник перед зачетом и так же, как он, переливается из пустого в порожнее. Поля раскалены и дышат зноем; и только в лесу, в лагере тихо, уютно и прохладно. Вечернеет. Любители песен собрались у костра с гитарой и притихший лес слышит «Барабанщика» и «Троллейбус» и... наши старые и новые, походные и привычные, лирические и комические песни и песенки, баллады и куплеты.

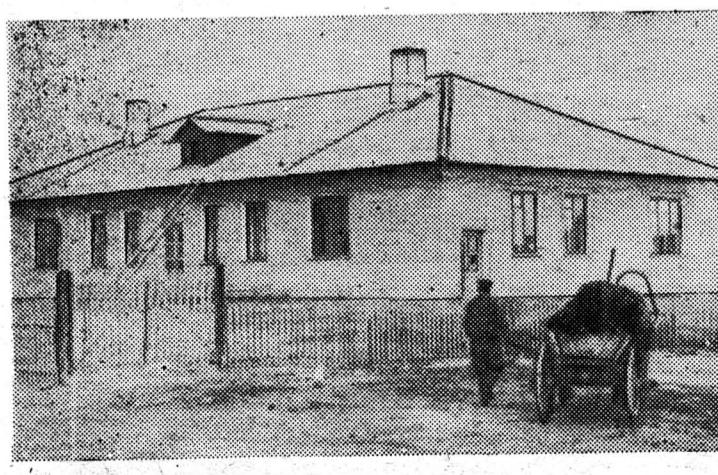
Где-то в стороне готовятся к субботнему походу туристы — у них в третий раз рухнула палатка и из-под нее вываливают «пострадавших». Практика в оказании первой помощи.

Эта история с палаткой повторяется каждую субботу, ибо каждую субботу отправляются по маршрутам отважные землепроходцы, отправляются в неведомый мир, в неизвестность, открывать и исследовать просторы родной планеты. Звонким, ароматным, прогретым за день воздухом встречают лес передовые отряды. Мягкий ночной полумрак, таинственные тени и полуутени манят в глубь чащи. Хорошо в ночном лесу...

А совсем далеко от людских ушей и глаз группа лагерных талантов готовит свою ленту в общебригадный концерт.

В СЕРЕДИНЕ июля с разных объектов в одно общее место сбоя на берегу самого живописного на свете озера собираются все «наши». Дело будет вечером в субботу. Все будет: и костер, и песни, и каша с дыром, и радость ясного утра, и колючий холод ночных озер, и туман, и смутно белеющие в мраке фигуры.

Встречи, расставания... Сколько было их! Можно лишить человека много, но никогда не от-



Долго еще в этом доме колхозники добрым словом будут вспоминать литецов-строителей.

# ОБРОВОЛЬЦЫ, ВПЕРЕД!

## ОТВЕЧАЕМ: „ЕСТЬ!“

ата, которые по первому звонку и комсомола, по велению своего сердца идут на передовую рубежи, потому что не могут остаться в хвосте, просто не могут. Они, вероятно, очень удивлены, услышав такие слова и сказали: «Ничего подобного. Мы это едем на стройку, ибо не представляем, как это можно не поехать». Тим они скажут все. И нам очевидно ясно, что идеалы коммунизма уже стали частью их тренинга мира. Они и не представляют, как это можно попытать иначе.

Быть прекрасные парни и девушки

чата вписали не одну славную страницу в боевой путь комсомола ЛИТМО.

В прошлом году в совхозах Выборгского района и Рощине нашими студентами было выполнено строительных работ на общую сумму 30 тысяч рублей.

Это язык цифр, но разве может он выразить все то прекрасное, что дала нам стройка. В работе наиболее полно познается человек, выявляются все его хорошие, а заодно и плохие черты. Лентяи и белоручки видны уже через несколько дней.

В работе рождается настоящая дружба, чувство взаимопомощи

и товарищеской выручки. А вечером, проведенные у костра, когда вокруг тихо-тихо, только потрескивают сучья в костре и разносится песня — то задорная и веселая, то задумчивая и величественная. А спортивные соревнования, походы за ягодами и грибами, купание в озере, рыбалка, охота. Это разве забудешь?

Да где еще такое найдешь, когда с тобой все твои друзья! Даже пустые щи и каша без масла кажутся вкуснее всех изысканных блюд. А как приятно прочитать лекцию или сделать доклад в колхозном клубе, видеть перед собой заинтересованные лица, чувствуя, что твои знания нужны людям. Это трудно передать словами, это нужно прочувствовать самому! А как приятно, просто по-человечески

приятно, когда после окончания работы представитель рабочего коллектива говорит: «Большое спасибо вам, ребята! Без вас бы нам трудно пришлось».

Мне кажется, что я выражу мнение многих ребят, когда скажу, что искренне жаль тех, кому такие чувства и порывы кажутся наигранными, неестественными, даже детскими. Честное слово, в таком случае все лучшее проходит мимо них, и они, как слепцы, этого не замечают.

Ребята, приближается новая

комсомольская стройка! Если хотите оказаться в центре событий, обязательно подавайте заявления в комитет ВЛКСМ. А что касается студентов младших курсов, так тем просто обязательно следует поехать. Мое глубокое убеждение, что до тех пор, пока не побываешь на комсомольской стройке, не становишься настоящим студентом! Нельзя же допускать такого «пробела в образовании».

Партия, комсомол призывают нас на стройку.

Так будем же верны славным традициям комсомола и на призыв партии ответим: «Есть!»

**О. КАЛИНИН, начальник штаба летней комсомольской стройки ЛИТМО 1961 года**

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

Желающие работать на заводах должны до 1 июня подать в комитет ВЛКСМ института заявления.

В заявлении нужно указать свою специальность, разряд, номер учебной группы и предприятие, выбранное для работы.

## ВСПОМНИТЕ РОЩИНО!

Мы пробыли там месяц. Всего лишь месяц! Строили школу-интернат. Современную, со всеми удобствами.

Девушки красили стены. Мысли окна. И рвали канавы. Дятьвольская работа, когда землю приходится бросать выше головы, но не стонали. Молодцы, девочки. Парни таскали носилки с гравием и еще какой-то строительной смесью. Вот, оказывается, чем стены штукатурят. Двадцать лет прожил — не знал!

Конечно, такая работа — не фонтан, как говорят студенты, но тоже полезная и нужная. Потому что громко орут торопливые штукатуры, когда не успеваешь.

Больше всех повезло бригаде плотников. Им даже железнодорожные рельсы приходилось перетаскивать. И ломать. Ломали леса, ломали опалубки. Ничего не поделаешь — низкая квалификация. Зато отлично научились владеть топором. У всех плотников топоры были персональные.

Были у нас и рабочие-аристократы: Феликс Мюрсен и Саша Халевин. Они работали стекольщиками. Вместе с комичным стариком — их шефом — остеклили

едва не всю школу. Им все завидовали.

КАЖДЫЙ день мы работали по семь часов. Конечно, уставали. Но после работы купались в изумительном рощинском озере и в воде вместе с пылью и грязью оставалась усталость. Начиналась новая жизнь.

Рыбаки с удочками отправлялись на рыбалку (и, конечно, ничего не приносили — это как водится!).

Футболисты играли в футбол, волейболисты в волейбол и так далее. Что кому по душе.

Теперь самое время упомянуть тушеник. Свиную или говяжью (в зависимости от того, какая была в магазине). Ее отпускали только нам — жителям почему-то нет. И мы пытались тушеник каждый день. На огромный котел каши — банка тушеники. Представляете, как здорово!

Про тушеник и про начальника стройки В. Клеманова даже была сложена песня.

Вообще, все было очень здорово. Так и уезжали с этими словами — друг другу все говорили еще месяца два после стройки при встречах:

— Здорово было!  
— Да, очень здорово.

Так вспомните Рощино!

Было очень хорошо. Месяц пребывал незаметно. И уезжали мы даже с грустью. Так хорошо мы скисли, таким чудесным был наш коллектив. Он креп в работе, в туристских походах и походах на танцплощадку. Всякое было.

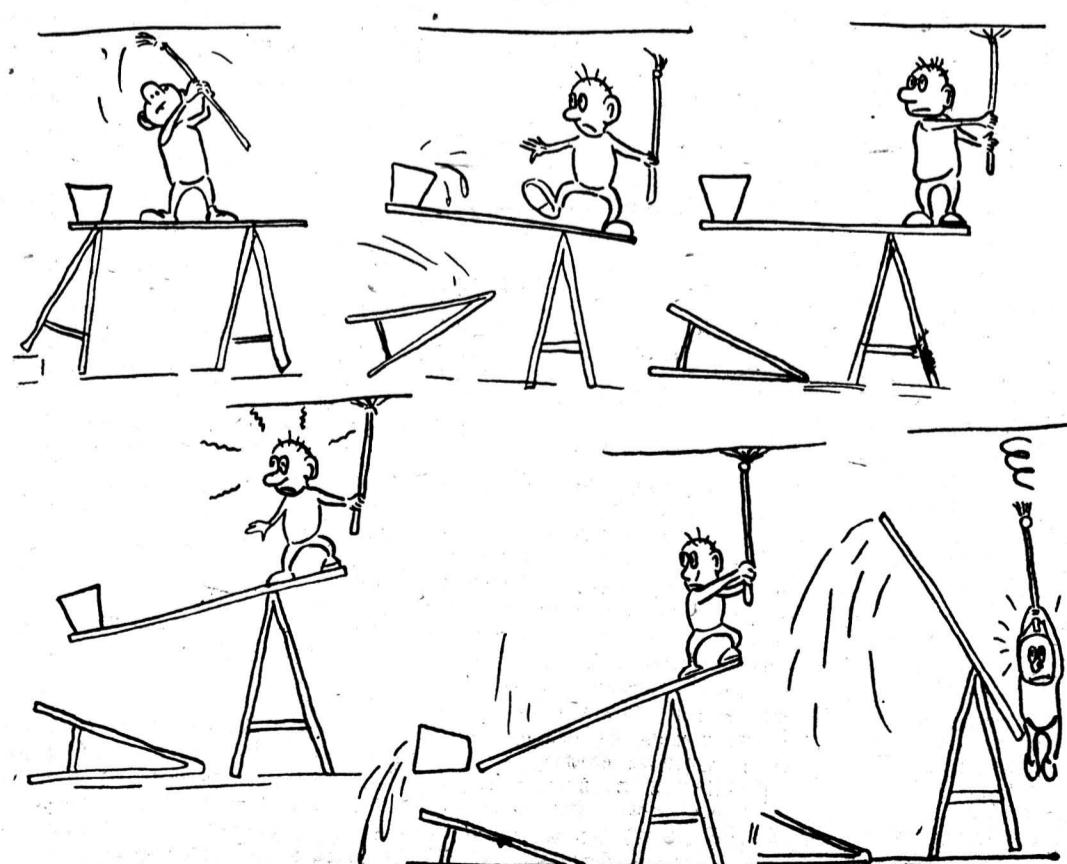
Начальство строительное провожало нас хорошо. Говорили, что мы трудились лучше и честнее работавших перед нами студентов Лесотехнической академии. Выдали нам отменные характеристики.

Близится новое лето. В нем разве расскажешь, как прекрасно было в прошлом году в Рощине, на стройке. Поэтому нужно всем нам еще раз вспомнить август и рассказать обо всем друзьям. Ведь в этом году все мы еще раз обязательно поедем на комсомольскую стройку. Там хорошо. Там мы нужны. И потому нас должно быть много!

**В. БУЧАРСКИЙ, студент 205-й группы**

### Новичок на стройке

Изошутка



ищущий у него стремления к встрече родными и близкими людьми. потому так радостно бывает сидеть, когда встречаются двое после долгой разлуки.. При ярком пламени костра свежают красоты на лицах, теплеет на душе. Горячая и отзывчивая душа должна быть у человека, молодая и сильная, чтобы легко и радостно было ему в кругу друзей. среди своих, где каждый хочет и может доставить радость другу, азвлечь его и помочь ему. К институтским друзьям несем мы свою боль и радость, с ними переживаем свои первые ошибки и адаптируемся первым успехам. Не потому ли так стремимся мы всегда быть вместе, что только вместе и хорошо нам с вами. Зачем же жить южных черноморских ляжей, когда ярким солнцем освещает нам жизнь покойный котер, когда нас согревает тепло ободряет мощное биение пульса большого коллектива.

Так создадим же этот коллектив и посмотрим, сумеет ли кто отнять у нас веру в колLECTИЗМ и упорство, в могучую привлекательную силу совместного труда и совместного отдыха!

**М. ИВАНОВ,**  
студент 450-й группы

*Кадра*  
**ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**

23 мая 1962 г. Стр. 2-3

# ОТ ПЕРВОГО ДО ШЕСТОГО

(Начало на 1-й стр.)  
новременно проходят теоретический курс и изучают специальность.

— Кто руководит студентами на практике?

— К каждой группе прикреплен руководитель от института. Его функции — контроль над студентами, разрешение спорных вопросов. Со стороны завода к студентам прикрепляются инструкторы, мастера, которые непосредственно занимаются обучением.

— На каких заводах работают сейчас первый и четвертые курсы?

Студенты первого курса сейчас работают на Государственном оптико-механическом заводе (три группы), на заводе «Ленполиграфмаш» (две группы), на заводе «Лентеплоприбор» (две группы) и на других предприятиях (восемь групп).

— Каковы успехи студентов на практике?

Не все студенты еще справляются с производственными нормами, но есть и такие, кто даже перевыполняет их. Так, например, студент 160-й группы В. Гендвилас, работающий слесарем первого разряда, в полтора — два раза перекрывает задания. Очень довольны на заводе работой Г. Клишиной (119-я группа) и токаря, старости 140-й группы Е. Алексеева.

Однако некоторые студенты относятся к практике недобросовестно, безответственно: нарушают дисциплину, без причин прогуливают, не выполняют норм. Это Б. Утемов (140-я группа), отчисленный за академическую неуспеваемость и прогулы из института.

За безобразное отношение к практике на студента Ю. Матвеева (141-я группа) было наложено строгое взыскание. Это подействовало на Матвеева: он исправился. Поставлен вопрос об увольнении с завода студента 142-й группы Л. Вербицкого, грубянина и прогульщика. Плохо работали и Вайнерман (109-я группа), выполнивший одно из месячных заданий лишь на 28 процентов.

— Какой характер носит практика на четвертом курсе?

Четверокурсники работают на тех же предприятиях, что и студенты первого курса, но преимущественно в конструкторских бюро и отделах главного технолога. Они знакомятся с производственным циклом завода, технико-экономическими мероприятиями по повышению производительности труда и снижению себестоимости продукции, с внедрением новейших достижений технологии. Во время этой практики студенты приобретают навыки проектирования

технологических процессов обработки деталей.

— Над чем работают студенты в отделах и цехах предприятий?

Студентам предоставлена большая самостоятельность, многие выполняют конкретные задания. Так, например, проектирование технической оснастки приспособлений, штампов и пресс-форм поручено студентам Г. Стародуцеву, М. Трофимову, Э. Фульману, Ю. Родионову, которые проходят практику в отделе главного конструктора завода «Красная звезда». Руководит группой доцент И. С. Кистерский. Их работа принесет, несомненно, немалую пользу заводу.

На этом же заводе студент А. Муштай занимается модернизацией станков в цехе № 2. Один станок уже модернизирован, производительность его заметно увеличилась.

На сборке отдельных узлов аппаратурой работает студент 454-й группы В. Милин. За хорошую работу ему была объявлена благодарность завода.

Практика студентов на предприятиях дает неплохие результаты, — сказал в заключение М. И. Алексеев. — Студенты приобретают необходимые навыки и знания, которые пригодятся им и в годы учебы и, тем более, в дальнейшем — при самостоятельной инженерной деятельности.

## К СВЕДЕНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

Со второго полугодия нынешнего года журналы «Молодежь мира» и «Всемирные студенческие новости» объединяются и будут выходить под новым названием — «Сверстник».

Открыта подписка на новый журнал. Она принимается общественными распространителями печати и уполномоченными на всех факультетах и во всех отелях. Подписная плата на второе полугодие 1962 года — 1 рубль 20 копеек.

В ЕСНА! Как много в этом слове переживаний для охотника!

Когда откроют охоту?

На какую птицу? На сколько

дней? Куда поехать? Какое место

пришел?

Группами и в одиночку с уве-

личением?

На поезд. Свисток паровоза: поезд

идет.

Как зарядить патроны? И это трогается. Быстро мчится километры, а вот и наша станция.

До базы идем с шутками. Всех

подгоняет надежда на хорошую

охоту. Но майская погода нас не

балует. Моросит дождь, дует порывистый ветер. И все-таки мы

твёрдо верим в успех.

Вечером направляемся к зна-

ким местам, где, как нам известно,

водятся вальдшнепы. Добыча

невелика, но удовольствие полу-

чаем огромное. Что же, лиха беда

начала.

Здравствуй, охотничья весна!

# ВЕСЕННЯЯ ОХОТА

Наконец, долгожданный день

лучше? Да разве перечислишь все

вопросы, которые терзают в эти

дни сердца истинных охотников!

На поезд. Свисток паровоза: поезд

идет.

Как зарядить патроны? И это трогается. Быстро мчится километры, а вот и наша станция.

До базы идем с шутками. Всех

подгоняет надежда на хорошую

охоту. Но майская погода нас не

балует. Моросит дождь, дует порывистый ветер. И все-таки мы

твёрдо верим в успех.

Вечером направляемся к зна-

ким местам, где, как нам известно,

водятся вальдшнепы. Добыча

невелика, но удовольствие полу-

чаем огромное. Что же, лиха беда

начала.

Здравствуй, охотничья весна!

А. АЛЕКСЕЕВ

На снимке: ст. инженер А. Б. Пасько «заболел» охотой сравнительно недавно. И новичку такими трофеями можно гордиться.

Фото автора

## «УПРАВЛЯЕМАЯ ПЛАНЕТА?

ГЕРОЙ одного из романов Жюль Верна «С Земли на Луну» мечтал о том, как изменился бы к лучшему климат Земли, если бы ее вращения можно было переместить перпендикулярно плоскости орбиты.

В наше время наука и техника сделали такой огромный скачок вперед, что и эта фантазия писателя обретает под собой почву.

Человек учится управлять энергией атома и ставит себе на службу колоссальные энергетические запасы, заключенные в атомном ядре. Силе атома принадлежит будущее, и, как знать, может быть, самые несбыточные сегодня мечты завтра станут реальностью. Вдумайтесь: энергия термоядерной реакции только одного дейтерия (изотопа водорода), содержащегося в воде морей, рек и озер, в 300 тысяч раз превосходит колоссальную энергию вращательного движения гигантской массы Земли. Возможно, это и есть та сила, которая способна сделать нашу планету «управляемой».

Советский ученый Г. И. Попковский высказывает мысль о возможности управления движением земного шара в космическом пространстве с помощью атомной энергии. Если вблизи одного из полюсов расположить колоссальной мощности ядерный реактивный двигатель, создав для этого искусственные кратеры, выполняющие роль камер сгорания и сопел двигателя, то Землю можно свинуть с ее венцовой орбиты. По желанию человека она может быть перемещена на новую орбиту: ближе к Солнцу или дальше от него, что соответственно изменит климат.

## В ЧАС ДОСУГА

## ВРЕМЯ, ПО КОТОРОМУ МЫ ЖИВЕМ

В ЕСЬ РАСПОРЯДОК жизни людей согласуется со сменой дня и ночи, то есть с видимым движением Солнца по небесной сфере.

В каждой точке земного шара Солнце проходит меридиан в различные физические моменты. Когда в Владивостоке полдень, в Москве еще раннее утро. Поэтому жить по часам, показывающим местное время, очень неудобно. Чтобы избежать этого неудобства, разные государства стали вводить на своей территории единое время, общее для всех городов и поселков. Однако для стран с большой территорией такой метод оказался непригодным.

И вот в 1884 году на международной конференции с участием 20 стран принимается решение о создании системы поясного времени. Вот в чем его сущность: весь земной шар делится на 24 часовальных пояса, перенумерованных с запада на восток. Все часы внутри пояса показывают одно и то же время. Серединой начального нулевого пояса является меридиан Гринвичской обсерватории в Лондоне. Внутри следующего пояса, который имеет номер один, все часы поставлены по времени среднего меридиана этого пояса — ровно на один час вперед против гринвичского времени. Таким образом, номера поясов показывают, на сколько часов время в этом поясе отличается от гринвичского времени. Минуты и секунды во всех поясах остаются одни и те же, как и на часах Гринвичской обсерватории.

Вся территория нашего государства разделена на одиннадцать поясов — со второго по двенадцатый.

## Чай и стронций-90

ДВУМ ЯПОНСКИМ ученым в двухпроцентный раствор извлекли из чая танин. Через 48 испытаний удалось доказать, что часы были произведены проверка. Содержащийся в чае танин способен поглощать стронций-90 до чивших танин, оказалось 15 процентов стронция-90, а в орга-

ниозлемент успеет проникнуть в низме мышей, которым был введен танин, стронция не обнаружила.

Эксперименты были поставлены на мышах. В организме каждого подопытного животного была с пищей введена небольшая доза этого разрушительного вещества — один микрокюри. Затем половина подопытных животных получила

## АБСОЛЮТНОЕ БОЛЬШИНСТВО СТУ- ДЕНТОВ — ЧИТАТЕЛИ

## ЭГОИСТЫ

Большинство читателей библиотек общежития брезжно относится к книгам, журналам, газетам. Каждый читатель знает, что в общежитии небольшая библиотека с книжным фондом справочного характера. Каждая такая книга может понадобиться в любую минуту и потому задерживать ее нельзя.

Но есть еще читатели, нарушающие правила пользования библиотекой. К ним относятся В. Белобородов, Ю. Винокуров, Н. Демчук, Т. Добровольская, Ж. Дурнова, Е. Жабинская, В. Ильин, Ю. Конджария, А. Королев, Е. Кузовой,

Ч. Лукашевич, О. Марченко, В. Переплетчиков, Г. Смирнов, М. Смирнова, В. Уйменова, В. Фомин, Т. Фроловская, Л. Шейкман, Г. Шибаев, С. Шульгин, Д. Юдлевич.

Через газету обращаются к ним: «Вы должны возвратить книги! Ведь их ждут ваши же товарищи!» Комсомольская организация института и студсовет общежития должны помочь этим читателям найти дорогу в библиотеку.

Н. МАРТЮШИНА,  
библиотекарь

## На экзамене

Профessor медицины. Что бы вы сделали в том случае, если бы ваш пациент наелся ядовитых грибов?

Студент. Посоветовал бы ему сменить диету.