

Друзья! КО ВСЕМ СТУДЕНТАМ ЛИТМО!

стройку — дело советского 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!

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

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

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадров

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.

Партбюро, — 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 по 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 прения. На собрании выступили В. Т. Семенов, 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 они обсуждали доклад секретаря партбюро, отмечали определенные достижения и критиковали недостатки. Коммунисты не избегали острых мест, приводили конкретные факты, называли виновников недостатков своими именами. Во всех выступлениях коммунистов красной нитью проходило требование к партийному бюро и дальше развивать у каждого хозяйственного работника коммунистическую нравственность, в основе которой лежат беспредельная преданность коммунизму, сознание общественного долга, товарищеская взаимопомощь, честность и правдивость,

нетерпимость к нарушителям общественного порядка.

Участники собрания с удовлетворением отметили, что за отчетный период в парторганизации АХЧ коллективы некоторых отделов борются за почетное звание коллективов коммунистического труда, что все коммунисты и бес-

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 советуются 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 отдела капитального строительства, показывающих образцы добросовестного труда, до сих пор нет социалистических обязательств. В этом вина не только профбюро, но и партбюро административно-хозяйственной части. Хорошие мероприятия партийного бюро института — семинары пропагандистов — проводились редко.

Коммунисты указывали, что в нашем коллективе проводится мало интересных массовых мероприятий, в частности, культурно-ходов, экскурсий в музеи и исторические места города, загородных коллективных вылазок.

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. Ночерин, В. Т. Семенов, Г. А. Лебедева.

Г. БРОЗГОЛЬ

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.

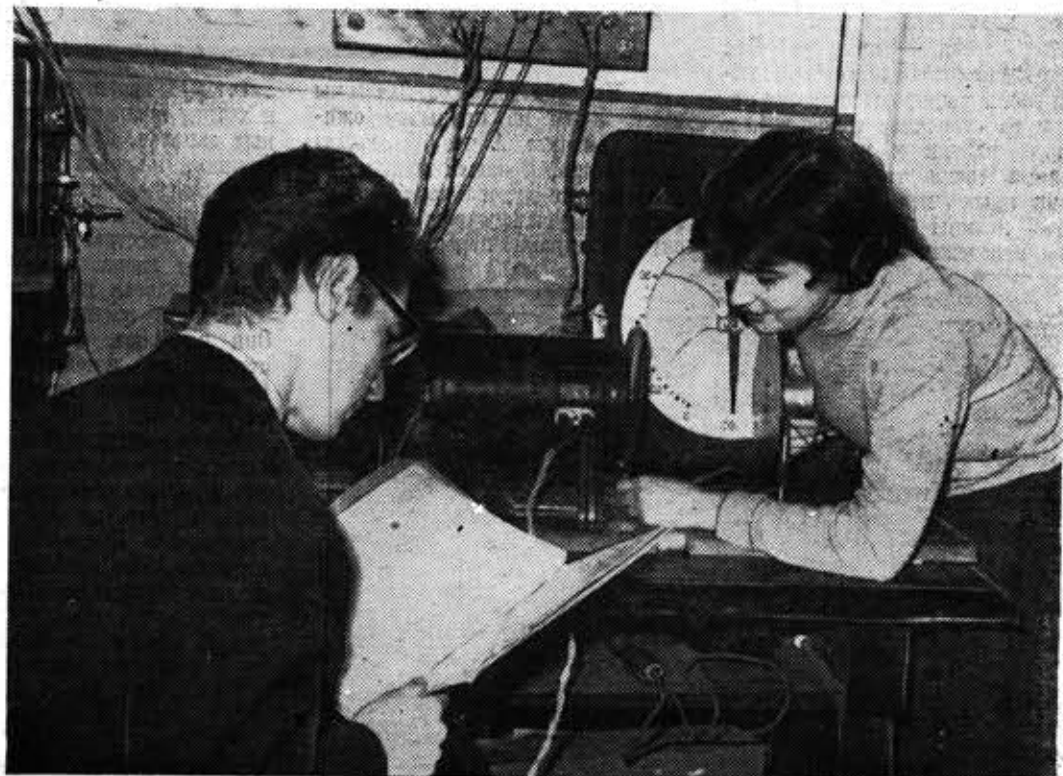
— В настоящее время в институте, — сказал М. И. Алексеев, — проходит практику первый курс (производственная работа на заводах) и четвертый курс (четырёхмесячная технологическая практика), проводится также преддипломная практика. Студенты пятого и шестого курсов должны обязательно пройти стажировку на 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 металлообработкой, чтением чертежей, станками. Работая на заводах слесарями, токарями, револьверщиками и фрезеровщиками, они од-

(Продолжение на 4-й стр.)



НА С Т Р О Й К А З О В Е Т ! Д

МЫ



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-

Выборг. Вокзал. Последняя линейка и в путь. Завтра этих юношей и девушек увидишь на строительной площадке.

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

Стройка соединила нас воедино горячим чувством товарищества, стремлением к созиданию прекрасного, непримиримостью ко всему чуждому.

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

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 коллективы 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, справишься с любыми невзгодами.

У меня в памяти еще яркие воспоминания прошлых строек. Июль 1957 года. Мелиоративные 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 кусали комары.

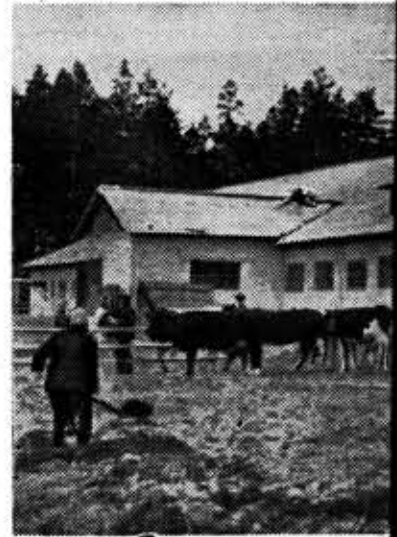
раз едем в целинные колхозы Омской области убирать картошку, силосовать кукурузу, молотить хлеб. С картофельного поля приходили черными от пыли, вечерами встречаемся с местными

среди нас ни одного, кто бы бросил своих товарищей. И когда мы в конце октября уезжали в Ленинград, когда первый снег белым покрывалом лег на бескрайние казахские степи, до слез приятно было слышать теплые слова благодарности, которыми провожали нас целинники-старожилы.

Радостно было сознавать, что и мы, студенты, не стоим в стороне от больших государственных дел. Что уже сейчас своим трудом мы приближаем светлое будущее человечества — коммунизм.

Стройка этого года, проводимая в Выборгском, Рошинском и Приозерском районах, должна явиться продолжением одной из самых славных традиций ЛИТМО!

В. АРПИШКИН,
секретарь комитета ВЛКСМ
ЛИТМО



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 отдыха, и мы снова в пути. На этот

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

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.

Оптики подали 33 заявления. *Запись продолжается. Равняйтесь по точмеховцам! Стройке нужно еще много сильных и умелых рук!

В КАМЕННОМ веке люди обходились без радио и телевидения, без велосипеда и атомных реакторов. Но даже в те времена проблемы сельского хозяйства вставали небывало 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 и 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 насильственных мест и повел на штурм целины бесчисленные отряды молодежи.



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

Теперь, в дни, когда страна сбросила шубу скованности и недоверия и языком пожевывается от пессимизма равнодушных, наше дело — согреть ее теплом смелости и доверия, теплом открытых душ и чистых сердец.

Все проблемы мы, молодежь, должны решать просто, в том числе и проблему сельского хозяй-

ствия — 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 забивается в палатки, щекошет обоняние спящих... Но спрятаться от дыма нигде не может.

Запах каши с мясом вместе с

СТРОИТЬ — ЗНАЧИТ ТВОРИТЬ

ства. Мы едем в колхоз. Зачем мы едем? Люди по привычке ожидают рекламы. А что она может предложить? В нашей рекламе не надывается духовой оркестр, не звенит в ушах у ошарашенного слушателя давно надоевшая мело-

ликующим грохотом мисок, ложек и котлов врывается в гамму лесных запахов, будоражит вековую 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. Всею 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 запахов, замешивают бодрость и силу в чугунных котлах.

ПРИРОДА, фауна и флора Выборгского района гаят 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. Вечером. Любители песен собрались у костра с гитарой и притихший лес слышит «Барабанщика» и «Троллейбус» и... наши старые и новые, походные и привальные, 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 выживают «пострадавших». Практика в оказании первой помощи.

Эта история с палаткой повто-

От зари до зари

ров. Все, даже девочки, трудились с особым задором. Чтобы завершить задание к отъезду, в последние дни ребята трудились в две смены — с 8 часов утра до 3 часов дня и с 3 дня до 10 часов вечера. Эти дни стройки были самыми напряженными.

Но это не мешало нам собираться вечерами у костра, петь, смеяться и танцевать. У нас был приемник. Одна электри-

фицированная палатка служила своеобразным клубом. У костра мы пели комсомольские, лири-

ческие и туристские песни. Песни наши нерасмолкали лишь в начале нового трудового дня!

О месяце, проведенном на стройке, кажется что вспомнить бота в жару и вею обеды, азартный в бол и нашу прямую рогу между столов палатками — так ваемую «трассу».

Мы лучше у друг друга, у нас п лишь новые друзья.

Но далеко не все бята были участни

рывается 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 встречает лес передовые отряды. Мягкий ночной полумрак, таинственные тени и полутени манят в глубь чащи. Хорошо в ночном лесу...

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

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

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

ОБРОВОЛЬЦЫ, ВПЕРЕД! ОТВЕЧАЕМ: „ЕСТЬ!“

ата, которые по первому зор- артии и комсомола, по веле- своего сердца идут на пере- рубежи, потому что не мо- плестись в хвосте, просто не т. Они, вероятно, очень уди- я, услышав такие слова и гут: «Ничего подобного. Мы то едем на стройку, ибо не (ставляем, как это можно на не поехать».

И нам ршенно ясно, что идеалы мунизма уже стали частью их треннего мира. Они и не дставляют, как это можно по- пать иначе.

Ити прекрасные парни и дев-

чата вписали не одну славную страницу в боевой путь комсомо- ла ЛИТМО.

В прошлом году в совхозах Выборгского района и Рошине 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 вечера, 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, рыбная ловля, 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, чувствуешь, 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 станешь настоящим студентом! Нельзя же допускать такого «пробега в образовании».

Партия, комсомол призывают нас на стройку.

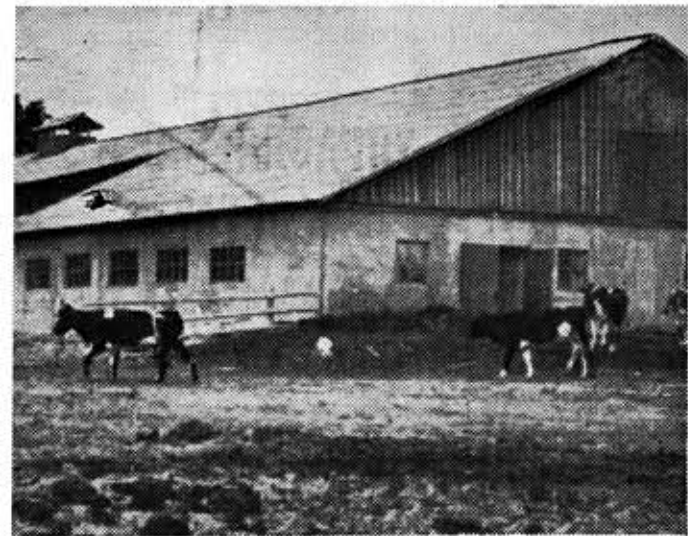
Так будем же верны славным традициям комсомола и на призыв партии ответить: «Есть!»

О. НАЛИНИН, 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.



КАКОЕ черное небо! Какие яркие звезды! Упала одна звезда. Следом за ней другая... третья... Золотой дождь!

Теплая августовская ночь. Огромное и мерцающее озеро. Оно слегка парит — остывает нагретая за день вода.

На берегу горит костер. В темноте его далеко видно. На огонь и тихую, задумчивую песню (иных песен не поют в такую ночь у костра) сходятся люди со всех сторон. Местные парни и девушки смотрят на нас восхищенно. Завидуют.

А мы, одетые в ватники, заросшие, нестриженные, поем. И хорошо поем, честное слово:

...Перепеты все песни,
Расходиться пора,
И подернулись пеплом
Головешки костра.
Ветер пихты качает,
Не мешая мечте.
И какая-то птица
Кричит в темноте.

Кричит в темноте птица. Бог знает, как ее зовут. Но кричит протяжно, жалобно. Какая ночь!

Эй, те, кто в августе 1961 года был в эту ночь у костра, вы помните? Отзовитесь те, кто ездил летом на стройку, кто вместе со строителями лихорадочно готовил новую и прекрасную рошинскую школу-интернат к сдаче. Вспомните Рошино!

ВСПОМНИТЕ РОШИНУ!

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

Девушки красили стены. Мыли окна. И рыли канавы. Дьявольская работа, когда землю приходится бросать выше головы, но не стонали. Молодцы, девчонки. 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 так громко орут топорильные 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 Халявин. 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 рошинском 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 тушенку. Свиную или говяжью (в зависимости от того, какая была в магазине). Ее отпускали только нам — жителям почему-то нет. И мы питались тушенкой каждый день. На огромный котел каши — банка тушенки. Представляете, как здорово!

Про тушенку 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 Рошино!

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

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

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

В. БУЧАРСКИЙ, студент 205-й группы

этой стройки, и очень неприятно было встречаться осенью с теми, кто не побывал на стройке. Все они имеют комсомольские билеты, но свои обязанности ограничивают только уплатой членских взносов. Им не понять, как здорово видеть плоды своего труда, ощущать, что твои руки на стройке необходимы. Так пусть же не будет среди нас комсомольцев, тех, которые думают только о своем личном благополучии и забывают о долге. На стройке необходимо побывать каждому.

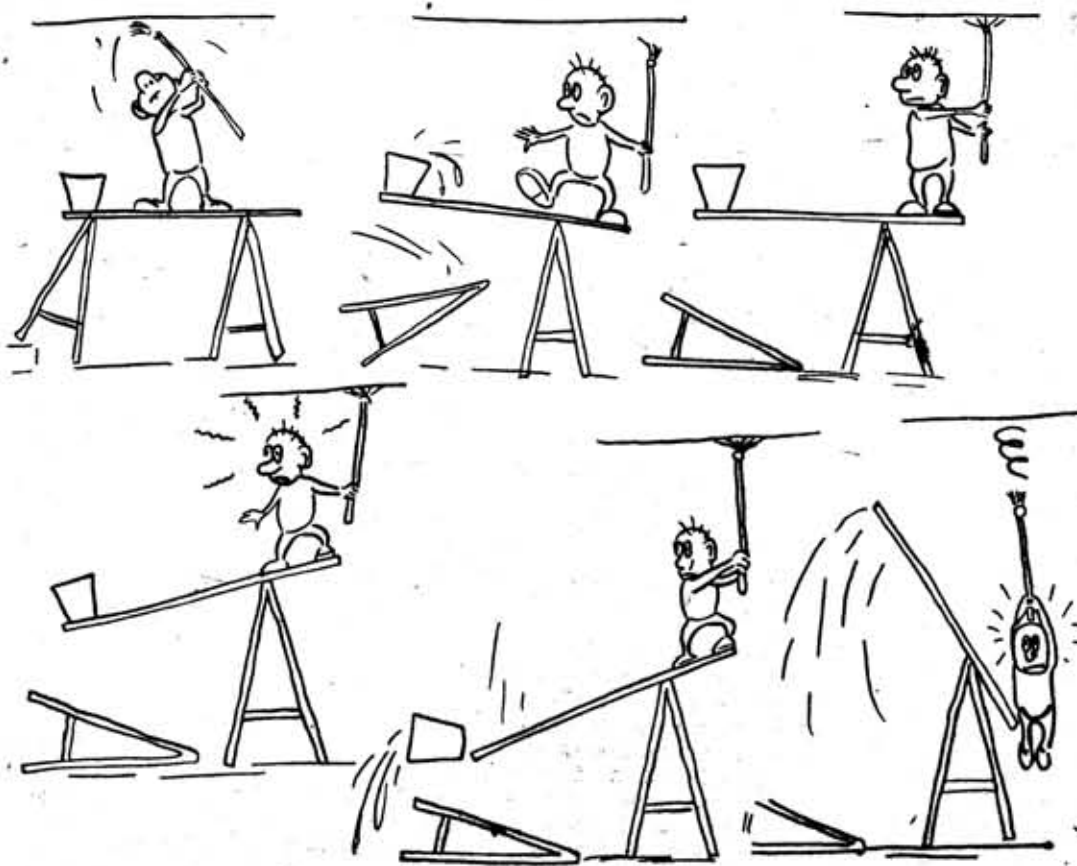
Г. ОРЛОВСКАЯ, студентка 436-й группы



Этот коровник вырос на лесной опушке за одно лето. Хорошую память оставили о себе наши девушки и ребята в совхозе «Триумф» в Рошине. Лепта, внесенная ими в развитие животноводства в нашей стране, может быть и невелика, но ведь капля к капле рождает поток.

Новичок на стройке

Изошутка



ть у него стремления к встрече родными и близкими людьми. потому так радостно бьется сердце, когда встречаются двое после долгой разлуки... При ярком пламени костра свежее тепло 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 всю боль и радость, с ними переживаем свои первые ошибки и радуемся первым успехам. Не помню ли так стремимся мы всегда быть вместе, что только вместе и хорошо нам с вами. Зачем нам жар южных черноморских пляжей, когда ярким солнцем освещает нам жизнь походный котер, когда нас согревает тепло и ободряет мощное биение пульса большого коллектива.

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

М. ИВАНОВ, студент 450-й группы

Кадр
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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 четвертый курсы?

— Студенты первого курса сейчас работают на Государственном оптико-механическом заводе (три группы), на заводе «Лентопластик» (две группы), на заводе «Лентопластик» (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, старосты 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, грубияна и прогульщика. Плохо работали 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 заря». Руководит группой доцент И. С. Кисруцкий. 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 аппаратуры работает студент 454-й группы В. Милин. За хорошую работу ему была объявлена благодарность по заводу.

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 отделах. Подписная плата на второе полугодие 1962 года — 1 рубль 20 копеек.

ВРЕМЯ, ПО КОТОРОМУ МЫ ЖИВЕМ

— ВЕСЬ 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 во 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 часовых 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.

ВЕСНА! Как много в этом слове переживаний для охотника!

Когда откроют охоту?

На какую птицу? На сколько дней? Куда поехать? Какое место лучше? Да разве перечислишь все вопросы, которые терзают в эти дни сердца истинных охотников!

Как зарядить патроны? И это вопрос немаловажный! Каждый из нас охотников заряжает их уже много лет, и всякий раз кажется, что именно теперь, нынешней весной, нужно зарядить их особенно тщательно.



ВЕСЕННЯЯ ОХОТА

Наконец, долгожданный день пришел!

Группами и в одиночку с увесистыми рюкзаками спешим на поезд. Свисток паровоза: поезд трогается. Быстро мчатся 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 твердо верим в успех.

Вечером направляемся к знакомым местам, где, как нам известно, водятся вальдшнепы. Добыча невелика, но удовольствия получаем огромное. Что же, лиха беда начало.

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 ось 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 знает, 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. Покровский 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 сдвинуть с ее земной орбиты. По желанию человека она может быть перемещена на новую орбиту: ближе к Солнцу или дальше от него, что соответственно изменит климат.

Чай и стронций-90

ДВУМ ЯПОНСКИМ ученым в результате многочисленных испытаний удалось доказать, что содержащийся в чае танин способен поглощать стронций-90 до того, пока этот губительный радиоэлемент успеет проникнуть в костный мозг.

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

Редактор Г. Д. ЗАЕРСКИЙ

М-29751 Заказ № 682

Типография им. Володарского

Ленинграда,

Ленинград, Фонтанка, 57

Последуйте примеру!

МНЕ хочется через газету «Кадры приборостроению» поблагодарить преподавателей кафедры теории механизмов и машин и деталей машин В. С. Фомина, Н. Н. Микерова и В. В. Иванову за то, что они по просьбе студсовета провели в общежитии ряд консультаций для студентов.

Нам хорошо известно, что преподаватели этой кафедры заняты до предела, но все-таки они откликнулись на просьбу и в свое свободное от занятий время проконсультировали студентов III курса, выполняющих курсовой проект на этой кафедре. Откровенно говоря, студенты сейчас настолько загружены, что им просто неоткуда выкроить время, которое требуется на то, чтобы дожидаться консультации, стоя в огромной очереди. И поэтому студенты очень благодарны коллективу кафедры ТММ.

Хорошо было бы, если бы в общежитие, особенно сейчас, в этот напряженный предэкзаменационный период, почаще приходили преподаватели других кафедр, в частности, с кафедр высшей математики, начертательной геометрии, сопромата.

— Последуйте примеру кафедры ТММ, — просят студенты. — Ведь именно сейчас ваша помощь так необходима.

В. ЗАЙКА, член институтского студсовета

ЭГОИСТЫ

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

Через газету обращаюсь к ним: «Вы должны вернуть 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

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

Студент. Посоветовал бы ему сменить диету.

Кадры приборостроению