Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадры приборостроению

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 28 (679) | Среда, 14 октября 1970 г. | Выходит с 1931 года | Цена 2 коп.

ТРИБУНА АКТИВИСТА

Учеба — дело первостепенное

МЫ, ДИПЛОМАНТЫ, постоянно ощущаем особенную ответственность за все, чем живет наш комсомольский коллектив. На пороге вступления в самостоятельную творческую и производственную жизнь мы все чаще возвращаемся к оценке, осмыслению всего пережитого за студенческие годы.

Многое изменилось в институте за пять лет нашей учебы. Вырос большой боеспособный актив, проделана серьезная плодотворная работа общественными организациями института.

И поэтому, когда мы слышим хорошие отзывы о традициях и успехах комсомолии ЛИТМО, мы гордимся своей причастностью к этому.

Из года в год строительные отряды нашего института оказывают большую помощь народному хозяйству страны и служат примером добросовестного выполнения студентами своего комсомольского долга. Коллектив общежития завоевал в прошлом году на всесоюзном смотре-конкурсе на лучшее общежитие почетное третье место. Гордостью наших студентов являются факультетские вечера.

Но сейчас перед нами стоит особо важная задача — резко повысить учебную успеваемость. Я считаю, что наш студенческий актив вырос уже настолько, что имеются потенциальные возможности бороться за стопроцентную успеваемость.

С каждым годом все жестче требования к поступающим в институт. Смена к нам приходит хорошая. Но почему же тогда успеваемость младших курсов отрицательно влияет на общеинститутские показатели.

На протяжении нескольких лет я и мои товарищи по курсу работали в студсовете института. Мы имели возможность ознакомиться с положением дел в нашем студенческом доме. А оно, безусловно, влияет и на успеваемость.

НАВСТРЕЧУ СЪЕЗДУ

В общежитии есть хорошие учебные комнаты, телезал, проводятся интересные вечера отдыха в зале «Романтик». Построенное нашими руками кафе «Мозаика» по своему оформлению и разнообразию программ может соперничать с любым молодежным кафе города. В часы отдыха студенты имеют возможность воспользоваться фотолабораторией, заняться конструкторской работой в радиоклассе. У нас, наконец, имеется клуб подводников.

Все это хорошо, но пользоваться этим надо, чтобы не страдала учеба, чтобы домашние занятия и активный отдых разумно чередовались. **К сожалению, наши младшекурсники не умеют правильно распределять свое время, не умеют концентрировать свое внимание и силы на основном, первостепенном.** А ведь ни один случай пропуска занятий или небрежного изучения какого-либо раздела математики или физики не остается без последствий, и они, как правило, бывают плачевными. Так на младших курсах появляются плохие и посредственные оценки...

Другой причиной отставания на младших курсах является слабость кураторской работы преподавателей. Часто еще она у нас ведется формально, безо всякой заинтересованности, «для галочки».

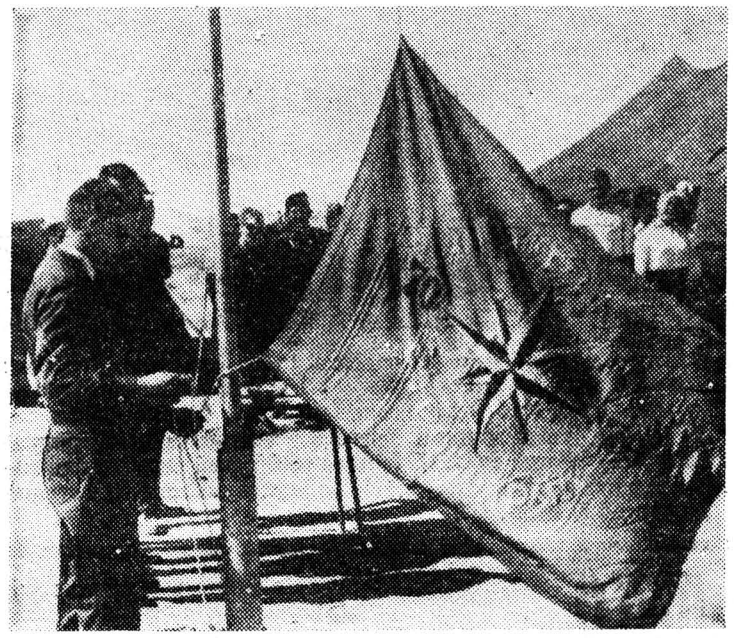
Без сомнения, есть еще просчеты и в методике преподавания на младших курсах.

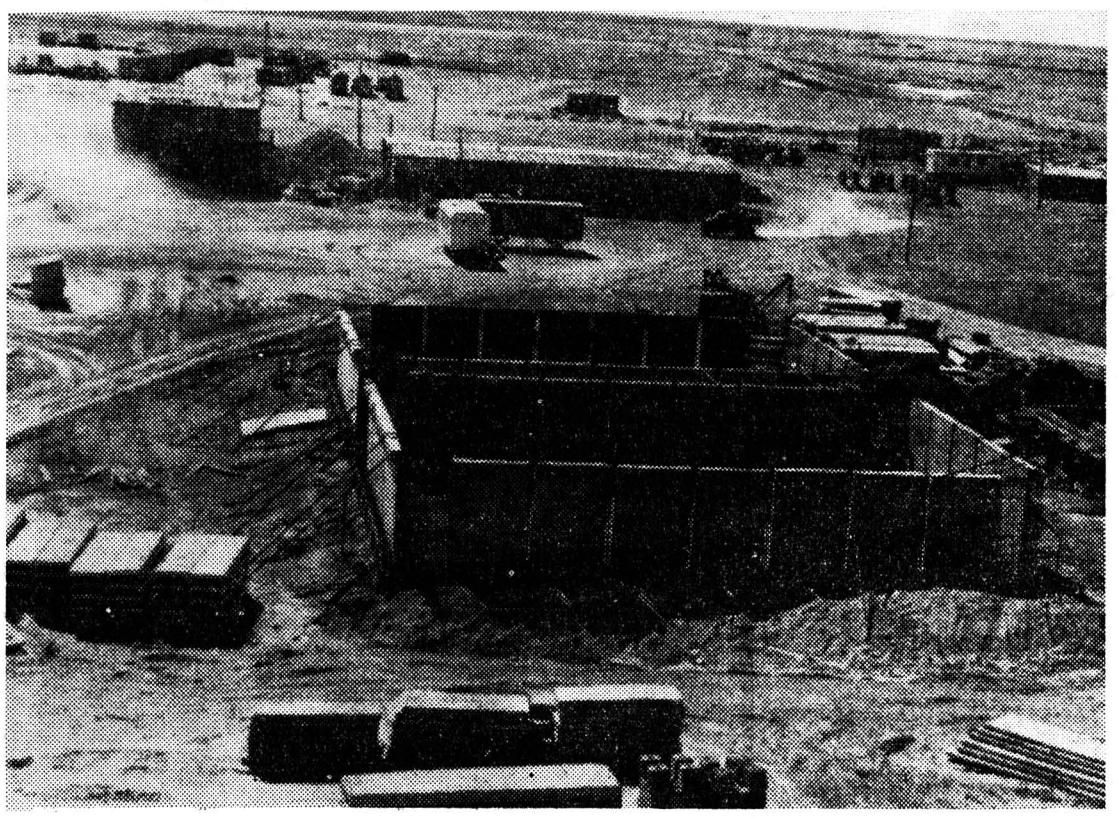
Сейчас в институте ответственная пора. Особенно для тех студентов, кто не сумел по той или иной причине сдать экзамены в весеннюю сессию. В ряде случаев подобная сдача просто невозможна без квалифицированной помощи со стороны. Поэтому мы, дипломанты, решили оказать посильную помощь задолженникам в рамках оперативной методической комиссии по борьбе за успеваемость.

Если все мы — комсомольский актив, дипломанты и преподаватели — конкретно разберемся с положением в каждой группе, проведем индивидуальную работу с отстающими, это поможет многим вчерашним школьникам преодолеть своего рода психологический барьер и догнать своих хорошо успевающих товарищей.

Наш комсомольский актив на своем общем собрании 17 сентября принял очень своевременное и конкретное обращение к студентам — провести дни предсъездовской вахты под девизом: «Ни одного отстающего рядом!» Задачи, которые мы перед собой поставили, вполне реальны, но осуществим мы их в полном объеме, лишь если активизируем работу в каждой учебной группе!

Борис ЛИНСКИЙ,
студент 630-й группы, Ленинский стипендиат





Фотолетопись трудового семестра. На снимке слева: торжественный подъем отрядного флага в День строителя. На снимке справа: резервуары; их созидали «алексеевцы-непрушники» — лучшие люди отряда.

Фото студентки 547-й группы **Зои Правдивец**

ЭТО НА ВСЮ ЖИЗНЬ!

ИХ ЛЕГКО отличить — тех, кто был на стройке. Сразу становится понятно, что-то навсегда связало этих загорелых, сильных ребят.

Наша стройка — студенческий эшелон, дорога через всю страну, первый солончак и первый верблюд, томительное ожидание своей станции, радостные объятия с загорелыми квартирьерами на месте назначения под крики казахской детворы.

Стройка — это два месяца ежедневной работы, когда знакомые тебе мальчишки сосредоточенно разбираются в чертежах, ведут кладку, командуют монтажем. Это первый боевой листок по поводу первого залитого фундамента, забота о товарищах и ответственность за все сделанное и сказанное тобой. Наконец, это удивительно теплые, звездные вечера, песни и смех в палатках, разговоры за чаем в уютной столовой.

Поезжайте на стройку, пробейтесь (это касается в основном девочек), чего бы это вам ни стоило! Может быть, вам не так повезет, как мне, все равно вы будете счастливы, как я сейчас. А почему повезло? Потому что ни у кого не было таких веселых ребят, милых девчонок, заботливого штаба. Нигде не было таких КВНов и аукционов, кафе, когда все встают в круг и танцуют, забыв про все.

Никода еще я не чувствовала, чтобы желания и мысли почти ста человек так совпадали. И даже скучали по дому мы вместе. Да простят мне эти восторги другие отряды, но ведь я была на стройке первый раз, и все было так замечательно! Поезжайте на стройку, и весь год вы будете с нетерпением ждать следующего лета!

Татьяна КРУМШТЕЙН,
студентка 314-й группы

«Опорная-70»

Понемногу утихли строительные «страсти». Редакционная папка с тремя буквами «ССО» наполнилась заметками и фотографиями. Пришло время рассказать о горячих днях третьего семестра, о счастье трудовых будней. Как и в прошлые годы, каждому отряду предоставляется возможность на страницах газеты воссоздать атмосферу стройки.

Напомним, что в прошлом году победителем нашего конкурса стал отряд «Мубарек-69». Номер, посвященный трудовым делам этого отряда, был подготовлен студентками 520-й группы Тамарой Дмитриевой и 440-й группы Еленой Боровиковой. Жюри отметило тогда и подборки о работе отрядов «Алексино», «Новоладожский», ДЖУССО

В нынешнем году конкурс возобновляется. Его открывает отряд «Опорная-70», работавший на строительстве газопровода.

ТАМ, ГДЕ ГОРЯТ

Казахстан.

Численность отряда — 107 человек.

Командир — Виктор Прохорченко.

Комиссар — Игорь Добросердов.

Мастер — Иван Севастьянов.

Объект строительства: компрессорная станция «Опорная» на магистральном газопроводе «Средняя Азия — Центр».

Место работы: Гурьевская область Казахской ССР.

Отрядом возведены объекты общей стоимостью 290 тысяч руб. (при плане 170 тысяч рублей).

Отдельная бригада отряда, руководимая Л. Соколенко, работала на кирпичном заводе в Ташкенте, выполняя план на 130 процентов.

ХОЧЕТСЯ начать с «нуля», как говорят строители, рассказать о том, как создавался наш отряд, кто первым пришел в него, и еще многое, но газетная полоса не может вместить всего...

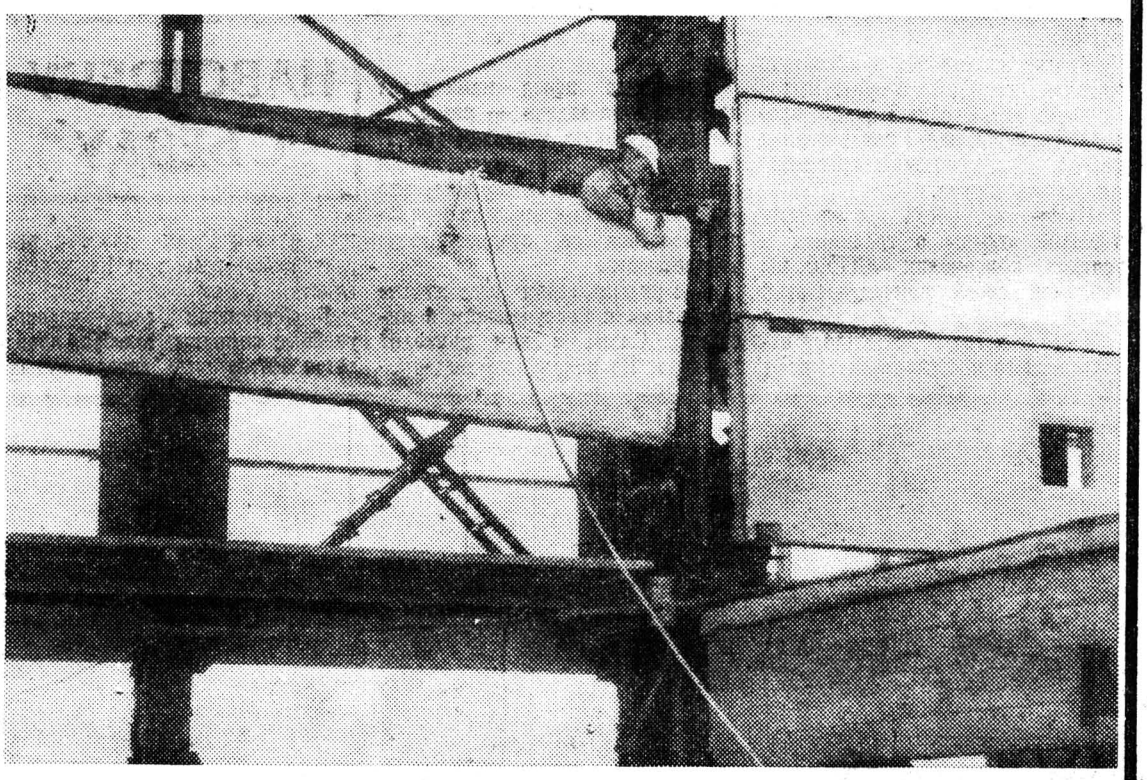
Подготовительный период проходил в целом успешно. Бойцы отряда приняли участие во Всесоюзном ленинском субботнике и субботниках по покраске крыш в районе Балтийского вокзала. Наши девушки и ребята задолго до отъезда начали сбор книг, детских игрушек и других материалов, которые очень необходимы нам на стройке. Был проведен вечер бойцов отряда.

И надо сказать, что уже тогда начали проглядывать черты будущего коллектива — «Опорной-70». Но самое главное было впереди. Как встретит нас еще незнакомая, но уже такая близкая станция Опорная?

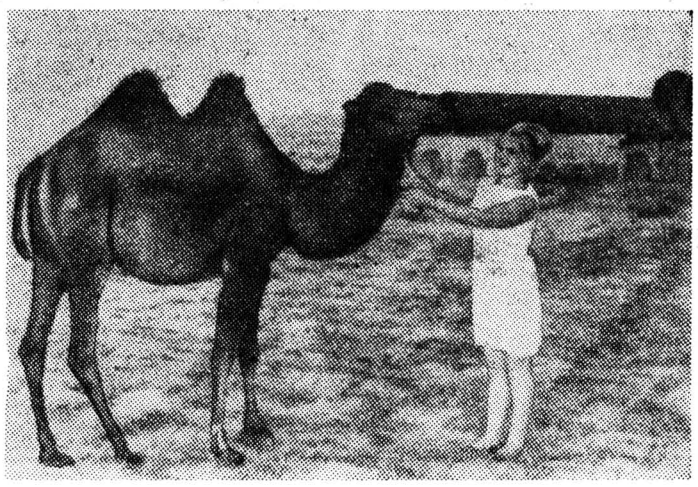
Первый день запомнился очень хорошо. Жара, степь с кое-где проглядывающими кустами верблюжьей колючки и мощное здание компрессорной посреди этой бескрайней равнины...

Трудности. Да, они были. В момент нашего приезда строители могли предоставить в наше распоряжение только... четыре совковых лопаты — и это на сто с лишним человек!

И все же работа пошла. В



Ракушку только успевали подавать (первый снимок). Так, блок за блоком, возносились к небесам стены компрессорной станции. Для этого требовалась прецизионная точность. Ее обеспечивал Володя Лебедев (второй снимок). Случайное знакомство скоро переросло в дружбу (третий снимок). Батыры из Опорной верны строительному корану: никаких отступлений от священных ритуалов отряда (четвертый снимок).



ЛЕТО ТРУДОВОЕ, ЛЕТО СПОРТИВНОЕ

ОТРЯДНЫЕ будни — это не только работа, но и отдых, спорт.

А спорт у нас был на высоте. Все благоприятствовало этому: и солнце, которое ярко светило 50 дней из 55, и громадная площадь пустыни, расстилавшейся вокруг нас.

Но самое главное — это тот энтузиазм, с которым играли ребята после трудового дня работы. Футбольная и волейбольная площадки, стол для тенниса у нас не пустовали.

Шахматы, шашки и, конечно, домино. Каждый вечер завхоз Саша Мурач чинил столы, которые не выдерживали ударов загрубевших в работе рук заядлых «забивальщиков».

Лучше почувствовать пульс спортивной жизни отряда поможет фрагмент репортажа финального матча на первенство ССО по футболу, переданного нашей радиостанцией «Голубой туман».

«...Из прохода между кухней и вагончиком завхоза появляются на поле команды. Коротко о составах. Справа от нас — рослые, с обветренными строгими лицами, «Непроходимые»...

...Защита: Толя Куликов — «Меконг». На футбольном поле он выполняет роль одинокой скалы, о которую, образно говоря, разбиваются волны вражеских атак... Нетороплив, рассудителен. Если бьет, то сначала смотри — кого. Когда не бьет, значит рядом никого нет. Надежнейший защитник!..

...В полузащите блещет свежей, инициативной игрой Толя Зайцев. У него своеобразная манера бега — с выбрасыванием в сторону локтей и коленей. Легкость, с которой он перешагивает через уложенного соперника, восхищает... Недаром его зовут «Танком»...

И так далее.

Конечно, этот репортаж шуточ-

УГОЛОК ЮМОРА

Из заповедей строителя

● ● ВОЗЛЮБИ ЗАВХОЗА, КАК САМОГО СЕБЯ.

● ● НЕ СПЕШИ НА РАБОТУ, НЕ ОПАЗДЫВАЙ НА ОБЕД.

● ● ГРЯЗЬ НЕ САЛО, ПОТРИ И ОТСТАЛО.

● ● ЕСЛИ ДЕЛА ИДУТ ПЛОХО, НЕ УНЫВАЙ—БУДУТ ЕЩЕ ХУЖЕ.

● ● ЕСЛИ ХОЧЕШЬ ПОРАБОТАТЬ — ЛЯГ ПОЛЕЖИ; ЭТО ПРОЙДЕТ.

НОВОСТРОЕК ОГНИ

Целина-70.

бригадах основная масса ребят и девушек уже имела опыт строек, причем строек дальних. А многие из ребят уже в четвертый, пятый раз приехали на целину. Они привыкли к невзгодам и в трудную минуту поддерживали своих менее опытных товарищей.

Объекты у отряда были достаточно сложными — практически все работы на КС мы выполняли сами. Подробнее о наших трудовых делах можно узнать из рапортов бригад.

За все время работы штаб отряда практически не имел претензий к бойцам по поводу трудовой дисциплины, соблюдения правил техники безопасности и внутриотрядной жизни.

Все лето не прекращались у нас соревнования по футболу и волейболу, шахматам и настольному теннису. Сборный коллектив отряда занял первое место в районной спартакиаде.

С удовольствием собирались ребята у костра, особенно когда звучали песни своих же товарищей Ильи Мирошника, Анатолия Куликова, Сергея Пехотного, Валерия Румянцева.

Каждую субботу гостеприимно открывало двери отрядное кафе. Здесь мы провели конкурс песни, отрядный КВН, аукцион «Знаешь ли ты свой город?», конкурс танцев.

Много приятных минут доставил ребятам вокально-инструментальный ансамбль «Оптимисты» в составе Евгения Шорина, Сергея Небогатикова, Александра Шубина, Александра Рябичкина.

Отлично потрудилась редколлегия, возглавлявшаяся Наташей Локшиной и белокурой девушкой (Л. Б-й?), пожелавшей остаться неизвестной. В отряде работала своя радиостанция «Голубой туман» под общим и техническим руководством Олега Капустенко.

Много сил отдали оформлению лагеря и кафе наши замечательные художники: Александр Малюков, Борис Рожков, Евгений Гольдберг, Николай Чайка.

Концерты агитбригады, в которых выделялись «народные аргисты» целины Константин Цыкунов, Валерий Румянцев и другие, очень хорошо были встречены местными жителями. Агитбригада была премирована радиоприемником.

Отлично работала в отряде хозяйственная служба, возглавляемая завхозом Александром Мурачем. Общую благодарность заслужила повар Виктория Чижик за исключительное отношение к делу и великолепные вкусовые качества пищи.

Особо хочется отметить наших квартирьеров: Владимира Лебедева, Юрия Вдовина, Анатолия Гусева, Анатолия Коркишко, Михаила Плугаря, всех «алексеевцев», которые великолепно приготовили лагерь, построив столовую на 200 кв. м, душ, установили палатки и вагончики.

Большая заслуга и в трудовых успехах отряда, и в том, что все мы вернулись домой здоровыми, принадлежит нашему милому доктору Нине Бурениной.

Вообще трудно выделить кого-либо в отряде. Хочется сказать огромное спасибо всем ребятам, всем бойцам «Опорной-70» за их самоотверженный труд, за все то хорошее, что сделано руками ребят на земле Казахстана!

В заключение хочу привести некоторые цифры: отряд за два месяца работы освоил более 300 тысяч рублей капиталовложений, что обеспечит досрочный пуск компрессорной станции в 1971 году. Это приятно нам — бойцам отряда. Это наш вклад в дело строительства коммунизма.

Бойцы отряда получили производственную закалку, прошли большую школу труда в рабочем коллективе, а ведь в этом основная цель студенческой стройки!

Игорь ДОБРОСЕРДОВ,
комиссар отряда, студент 348-й группы

Частушки гурьевские

(На мотив «Ярославские ребята»)

Мы, литмовские ребята,
Собрались здесь впятером,
Нервных просим удалиться,
Ох, частушки вам споем.
Посреди степи широкой
Возвышается КС.
Степь налево, степь направо,
Ах, куда же я залез.

А залез я аж за Гурьев,
Где свистит «кофициент»,
И литмовские ребята,
Ох, давят сто второй процент.
Возвращаемся с работы,
Ну и запах, просто жуть!
Возле кухни два верблюда
Что-то странное жуют.
Мы частушки вам пропели,
Скоро месяц, как живем,
И на следующей неделе
Мы вам новые споем.

Из репертуара отрядной агитбригады. Авторы-исполнители М. Плугарь, Г. Маковцев, А. Куликов, Н. Чайка и В. Кривошеев

ПУСТЫННЫЙ ГРУНТ.

ТАМ, ГДЕ НЕ КОПАЛА РУКА ЧЕЛОВЕКА...

ный. Но матчи были по-настоящему спортивными, интересными. Несколько раз противники выходили на поле, но счет так и остался ничейным. Скажу по секрету, что матч будет продолжен в следующем строительном сезоне.

Где? Об этом пока не знает даже объединенный штаб строек.

Но не только бригады играли между собой. Лучшие из лучших ездили на районную спартакиаду и завоевали там первый приз.

Вот краткий перечень наших побед. Первые места — по шахматам, шашкам и футболу; третье место — по волейболу и четвертое — по легкой атлетике.

Надолго запомнится болельщикам и первый массовый «турнир века» на приз «Золотой рог».

Накал страстей был небывалый. 18 команд вышло на старт, а первый приз завоевала одна — в составе Леши Алексеева и Саши Рябичкина. Они сумели внести столько нового в эту интеллектуальнейшую игру (после перетягивания каната!), что по праву их можно считать законодателями мод на многие трудовые семестры.

Закончилось лето 1970 года, лето труда и отдыха.

Но будут еще новые стройки с вечерами отдыха в отрядных кафе, с песнями у костров, со спортивными баталиями. Это твои неизменные атрибуты, целина!

Виктор КРИВОШЕЕВ,
физорг отряда, студент 322-й группы

РАПОРТУЮТ БРИГАДЫ

Бригада Е. СИНЮШКИНА: построена хлораторная, залиты фундаменты под газовые турбины, возведена разделительная стена.

Бригада А. АЛЕКСЕЕВА: пришли на пустое место, а когда уезжали, два 900-кубовых резервуара с трехметровыми стенами были подготовлены для приема воды.

Бригада В. ЛЕБЕДЕВА: положено более 3,5 километра труб и других конструкций, закончен монтаж разделительной стены из железобетонных плит, уложены перекрытия до отметки 4.20, сооружена крыша компрессорной, выполнены все скрытые работы на КС.

Бригада Ю. КАВЕРИНА: полностью выполнены работы по нулевому циклу на строительстве электростанции, проложена канализация на промышленной площадке.

Бригада Ю. ЗАЙЦЕВА: выстроен фундамент пристройки ремонтно - эксплуатационного блока, залито 652 кв. м бетонных полов, построена разделительная стенка склада ГСМ.

Бригада Р. САКАЕВА: построено два общежития — на 60 человек каждое — и фундамент под третье.

Бригада Э. ПЕРИЯЙНЕНА: уложены фундаменты для двух 16-квартирных жилых домов, построены гараж, овощехранилище, завершена кладка зданий насосной станции и склада хлора.

Бригада И. КУЧЕРА: проложен участок дороги от поселка к компрессорной, устроен водопровод, обеспечены работа растворобетонного узла и бесперебойная разгрузка строительных материалов.

Бригада Л. СОКОЛЕНКО: на Келесском кирпичном заводе (г. Ташкент) произведено несколько тысяч штук кирпича; бригада награждена грамотой Министерства промышленности строительных материалов Узбекской ССР.

«Едем мы, друзья, в дальние края...»

Фоторепортаж наших студкоров:

Зои Правдивец (547-я группа),

Николая Чайки (565-я группа),

Дмитрия Горячкина (448-я группа),

Сергея Быкова (424-я группа)

Бухарский минарет. Каким ССО и когда сооружен, установить пока не удалось...

ПУТЬ УЧЕНОГО

ИСПОЛНИЛОСЬ 60 лет одному из ведущих ученых нашего института — заведующему кафедрой технической механики доктору технических наук профессору Эле Израиловичу Сливу.

Э. И. Слив окончил ЛИТМО в 1939 году и был оставлен аспирантом при кафедре теоретической механики, руководимой профессором Н. В. Розе. Война прервала его научную деятельность. В 1941 году Э. И. Слив призван в ряды Советской Армии, где служил на командных должностях до конца 1946 года. За боевые заслуги он награжден орденами Красного Знамени, Отечественной войны I и II степени и медалями.

После демобилизации Эля Израилович возвращается в институт и продолжает научную работу на кафедре гироскопических и навигационных приборов. В 1948 году он защитил диссертацию на степень кандидата технических наук и был направлен работать в один из ведущих НИИ в качестве научного сотрудника.

Обладая большим трудолюбием и незаурядными способностями, Э. И. Слив внес большой вклад в развитие теории и совершенствование производства сложных систем современных приборов управления и автоматики. Итогом его многолетней научной деятельности явилась успешная защита докторской диссертации в 1963 году. Перу Эли Израиловича принадлежит более 30 печатных трудов, среди которых фундаментальная монография «Вопросы прикладной теории гироскопов».

В 1964 году профессор Э. И. Слив переходит на работу в ЛИТМО на должность заведующего кафедрой теоретической механики. Он проводит большую организационную и методическую работу в связи с объединением кафедр теоретической механики и сопротивления материалов в единую кафедру технической механики.

Э. И. Слив внес большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных инженеров и научных работников для приборостроения.

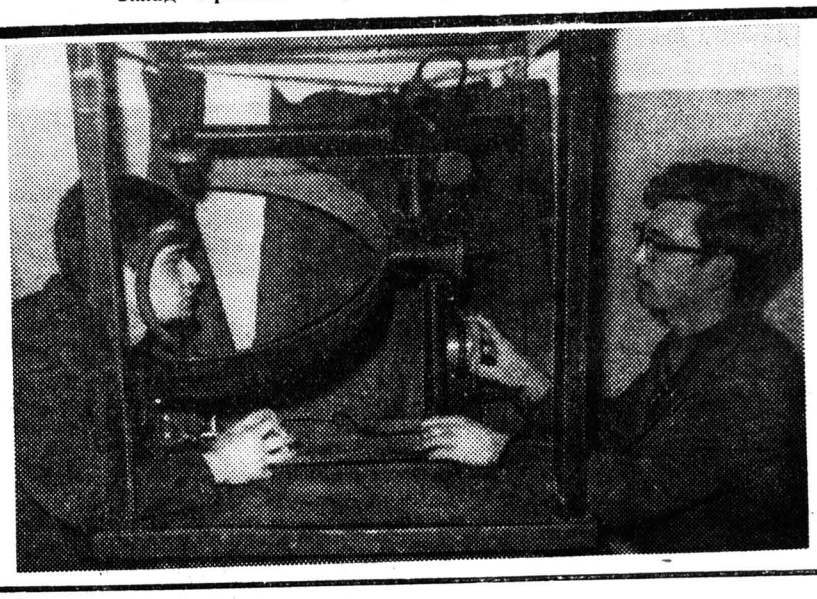
Талантливый ученый, прекрасный педагог, умелый организатор, душевный и доброжелательный человек, Эля Израилович пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников института и студентов.

Горячо поздравляем юбиляра, желаем ему доброго здоровья, личного счастья, плодотворной научной и педагогической деятельности!

СОТРУДНИКИ ФАКУЛЬТЕТА ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

На кафедре оптико-механических приборов студенты старших курсов знакомятся с разнообразными офтальмологическими устройствами. На снимке: Евгений Кащеев и Юрий Терехов за настройкой проекционного периметра.

Фото З. Саниной



ЛЕНИНСКОМУ ДЕКРЕТУ — 50 ЛЕТ

ПОХОД ЗА ЗНАНИЯМИ

ПОЛВЕКА назад В. И. Ленин подписал декрет «О рабочих факультетах», положивший начало массовой подготовке новой, рабоче-крестьянской интеллигенции.

«Основной задачей рабочих факультетов является широкое вовлечение пролетарских и крестьянских масс в стены высшей школы», — гласил первый пункт исторического документа. А спустя две недели с трибуны проходившего в Москве III съезда комсомола на всю страну прозвучала речь Ленина «Задачи союзов молодежи».

Именно молодежи предстоит настоящая задача создания коммунистического общества, говорил Владимир Ильич, и призвал молодежь учиться.

По призыву вождя представители рабочего класса и трудового крестьянства двинулись в поход за знаниями. Высшей школе принадлежит решающая роль в создании новых квалифицированных кадров. Нужно было отыскать такую форму организации подготовки в вузы, которая позволила бы в минимально короткий срок пополнить высшие учебные заведения кадрами пролетарского студенчества.

И такая форма была найдена. Еще в феврале 1919 года в Москве при бывшем Коммерческом институте (ныне Московский институт народного хозяйства имени Г. В. Плеханова) был открыт первый в стране рабочий факультет. В том же году организовался рабфак при МГУ. Стали возникать они и при других вузах страны. Подписанный Владимиром Ильичем в сентябре 1920 года декрет «О рабочих факультетах» узаконил их и направил по единственно правильному руслу.

Сеть рабочих факультетов стала быстро расти. Уже через полгода после принятия ленинского декрета в стране насчитывалось 59 рабочих факультетов. На них обучалось более 25 тысяч студентов. В 1932—1933 годах в Советском Союзе, когда подготовка специалистов по всем отраслям знаний приобрела еще более важное значение, насчитывалось уже 1025 рабфаков. На них обучалось около 340 тысяч студентов.

Они подготовили 2327 тысяч человек, многие из которых, окончив затем высшие учебные заведения, стали инженерами, агрономами, врачами, педагогами, научными работниками, партийными и государственными деятелями.

В сентябре 1969 года ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «Об организации подготовительных отделений при высших учебных заведениях», открывающее новые возможности лучшим производственникам и демобилизованным воинам для получения высшего образования.

Все, что было ценного в опыте организации первых рабочих факультетов, принято на вооружение. И не случайно, что во многих местах подготовительные отделения при высших учебных заведениях по традиции называют рабфаками...

М. ПУХОВ,
бывший рабфаковец

УГОЛОК ПОЭЗИИ

Из французского цикла

Смерть Марата

Кишит шпионами Париж.
Убийца юрок, словно мышь.
К кому сегодня смерть стучится?
Вокруг доверчивые лица —
их от друзей не отличишь.
Угрозы в письмах: «Берегись».
Советы в письмах: «Отрекись!»
Отточен нож и ловко спрятан.
Любую смерть зовут расплатой,
лишь только новым назовись,
О, как безжалостны враги.
Их взгляды — дантовы круги.
А женщина о встрече просит,
она с собой улыбку вносит,
как будто просит за других.
Он тихо скажет: «Здравствуй, друг».
В ее глазах мелькнет испуг,
но может — это только злоба.
Их двое — два врага до гроба,
как замкнутый двух жизней круг.
И вдруг мелькнет у сердца нож,
он на улыбку так похож.
И кровью тело обагрится.
«На помощь, милая сестрица.
Благослови и не тревожь».
Но уведут ее на смерть.
О, как она могла посметь.
И вновь к кому-то смерть стучится,
Вокруг доверчивые лица.
И месть за смерть, и смерть за месть.

Борис КЕРШТЕЙН,
выпускник института

Отдел ведет библиограф И. М. Галкина

Новые книги

В библиотеку института поступила новая техническая литература:

МАЙОРОВ С. А., НОВИКОВ Г. И. Структура цифровых вычислительных машин. Л., «Машиностроение», 1970. 480 с.

Авторы излагают основные принципы построения современных цифровых вычислительных машин и вопросы схемной организации цифровых вычислителей, используемых в универсальных ЦВМ и в системах управления.

ЛЕОНОВА В. Б. Автоматизация расчетов оптических систем. М., «Машиностроение», 1970. 288 с.

Учебное пособие излагает вопросы автоматизации расчетов оптических систем на основе применения электронных цифровых вычислительных машин.

МУСТЕЛЬ Е. Р., ПАРЫГИН В. Н. Методы модуляции и сканирования света. М., «Наука», 1970. 295 с.

Авторы рассматривают различные системы отклонения светового луча, приводят схемы модуляторов света в радиочастотном и СВЧ диапазонах.

Лабораторный практикум по теплотехническим измерениям и приборам. М., «Высшая школа», 1970. 270 с.

Учебное пособие излагает вопросы определения характеристик различных приборов, их проверки и порядок оценки результатов экспериментальных наблюдений.

ЧЕРНЕЦКИЙ В. И., ДИДУК Г. А., ПОТАПЕНКО А. А. Математические методы и алгоритмы исследования автоматических систем. Л., «Энергия», 1970. 374 с.

Авторы рассматривают инженерные методы исследования устойчивости и качества систем автоматического управления различных классов.

СОТСКОВ Б. С. Основы теории и расчета надежности элементов и устройств автоматики и вычислительной техники. М., «Высшая школа», 1970. 271 с.

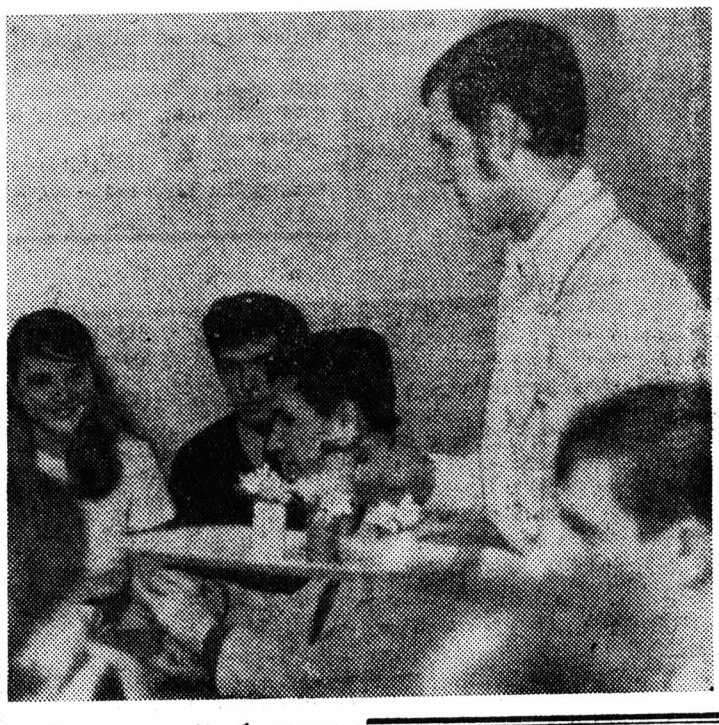
Учебное пособие уделяет особое внимание физике отказов, определяющей необходимые конструктивные, технологические и эксплуатационные мероприятия по повышению, обеспечению и поддержанию надежности устройств и элементов, входящих в системы.

РОСС М. Лазерные приемники. Пер. с англ. М., «Мир», 1969. 520 с.

Книга посвящена вопросам приема и передачи информации при помощи когерентного излучения оптического диапазона. Она приводит описание принципов действия и конструкции систем оптической связи.

Технологичность конструкций. Справочное пособие. Под ред. С. Л. Ананьева и В. П. Купровича. Изд. 3-е, перераб. и доп. М., «Машиностроение», 1969. 423 с.

Справочное пособие рассматривает технологичность деталей, получаемых литьем, штамповкой и механической обработкой, дает систему показателей и методику оценки технологичности конструкций.



Студенческое общежитие. Изысканными манерами, расторопностью «обслуживающего персонала» славится кафе «Мозаика».

Фото студента Евгения Гольберга

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-48712 Заказ № 1445

Типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.