



# Кадровый приборостроению

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

№ 20 (784) Четверг, 14 июня 1973 г. Выходит с 1931 года Цена 2 коп.

ИНСТИТУТ —  
СТРАНЕ

## ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЕЗДАМ

РАЗВИТИЕ отечественной науки и техники в послевоенные годы требовало подготовки широкого круга специалистов приборостроения. Очень остро ощущалась нехватка специалистов по тепловым приборам и теплообмену. В 1955 году было принято решение о формировании самостоятельной учебной группы по этому профилю на базе потока четвертого курса факультета точной механики.

Основной объем работы по подготовке новых специалистов был возложен на кафедру тепловых и контрольно-измерительных приборов, возглавляемую в те годы заслуженным деятелем науки и техники РСФСР доктором технических наук профессором Г. М. Кондратьевым. Георгий Михайлович был известным в стране и за рубежом ученым, начавшим свой путь в науке еще в дореволюционные годы. Его широкая эрудиция, ум и личное обаяние снижали ему заслуженное уважение среди специалистов старшего и последующего поколений, не говоря уже о студентах и его ближайших учениках.

Решение поставленной перед кафедрой задачи было сложнейшим делом. В данном случае недостаточны были обычные методы и приемы работы. Руководство кафедры решило сразу ввести коллектив созданной группы в научно-производственный процесс, а для этого в институте была великолепная база. Дело в том, что на кафедре работал слесарный и дружный коллектив учеников Кондратьева, среди них молодые кандидаты наук Г. Н. Дульнов, А. И. Лазарев, А. Ф. Бегуникова и работавшие над диссертациями Н. А. Ярышев, Е. С. Платунов, Э. М. Семьяшкин. Большое внимание отводилось в учебной программе приобретению студентами профессиональных производственных навыков на материально-технической базе хорошо оснащенной кафедры и ее производственной мастерской, возглавляемой Н. Рыжовым. Деятельность всего коллектива кафедры была пронизана атмосферой творческого дерзания.

Вспоминаются блестящие лек-

(Окончание на 4-й стр.)



Старший преподаватель Ю. В. Колосов принимает экзамен у студента из НИР Талеуша Билэ (502-я группа). Ответ студента был оценен высшим баллом.

Фото З. Саниной

### Вести с сессии



Деканат и учебная комиссия постарались разобраться в причинах срыва и выработали меры по исправлению подобного положения. Серьезную помощь в этом оказало введение в институте ежемесячной аттестации студентов. Всеохватывающий и регулярный контроль за теку-

## ВЫВОДЫ СДЕЛАНЫ

ЗАНЯТИЯ сессии этого учебного года были крайне неудачной для четвертого курса ФОМП. Успешность едва превысила 80 процентов, задолженность за последний семестр превысила норму, дисциплину нарушили различные группы студентов. Но большинство показателей четверокурсники показали на последние места в вы-

сшей работе каждой группы, каждой студента, активной позиции большинства кафедр коренным образом изменили положение дел.

Например, по курсу «Основы конструирования и надежности оптических приборов» до первой аттестации четверть десятилетия студентов получали лишь

### ФОМП

группы: средний балл — 4,29 и, кроме того, рекорд по количеству промахов на одном экзамене — 15 (по курсу «Технология оптических приборов»).

Существенная заслуга в успешной подготовке к сессии принадлежит старостам Елене Художниковой (102-я группа) и Ларисе Карасевой (110-я группа). Следует сказать доброе слово о секретаре курсового бюро ВЛКСМ Людмиле Дроздовой и председателе учебной комиссии курса Елене Давыдовой. В целом же, в первом 101-й группе, где участвую две девушки, оказалась не на высоте...

Почти академиком на четвертом курсе работал доцентский кандидат В. В. Рудин, который в последние годы достигал успеваемости в среднем 91,2 процента.

В. РУДИН,  
доцент, заместитель декана



Студенческие строительные отряды нашего института заканчивают последние приготовления перед отъездом на объекты. Трудовому семестру посвящена сегодня третья страница газеты.

Из фотолетописи ССО ЛНИМО. На снимке: бойца отряда «Неподалючися» Сергей Комиссаров и Евгений Роговников на укладке фундамента строящегося здания. Фото студента 456-й группы Юрия Гачина.



17 ИЮНЯ —

ВСЕ

НА ВЫБОРЫ!

Избиратель, тебе!

## БУДНИ НАШЕГО РАЙОНА

ШИРОКИЙ и разнообразный круг вопросов, направленных на постоянное улучшение жилищных условий трудящихся, решает Петроградский райсовет. Это важная составная часть комплексного плана экономического и социального развития района.

В Петроградский район постоянно приходят десятки писем, в которых даются полезные советы по благоустройству района. Каждый год весной и летом тысячи трудящихся, школьников и студентов выходят на улицы и с любовью приводят в порядок свой район.

За последние годы в Петроградском районе построены такие уникальные сооружения, как дворец спорта «Юбилейный», Дом мод, станции метро, телецентр, гостиница «Дружба» и другие. Сейчас здесь строится Карповская АТС, механизированный почтамт на улице Олега Кошевого, производственная база «Ленинград-одежды», новые Гренадерский и Аптекарский мосты, здание Института гриппа. Реконструируются мосты, спортивные комплексы на стадионах, бытовые корпуса и столовые на ряде предприятий района. Формируются новые улицы — проспекты Медиков и продолжение улицы Рентгена.

Построены сотни метров гранитных набережных, открыты тематические кафе «Лотос», «Демьянова Уха», «Пушкар», «Гриб». В системе районного жилищного управления остались только три усадьбы ветхые, а к концу пятилетия не будет ни одной жалкой грубы.

В районе расположены 12 крупных научно-исследовательских медицинских учреждений, базы которых постоянно улучшаются и совершенствуются. Построены новые корпуса в НИИ детских инфекций, в 1-м медицинском институте. При детской поликлинике открыт лечебный плавательный бассейн. В нынешнем году начнется строительство новой поликлиники.

Общими усилиями были благоустроены скверы, сняты старые ограждения, приведена в порядок реклама на улице Скороходова. Отремонтировано 18 арочных въездов, десятки ворот, цокольные этажи зданий. Окрашено 22 тысячи квадратных метров фасадов зданий. Аналогичные работы были проведены на Кировском проспекте. На нынешний год запланирован капитальный ремонт проспекта Добролюбова и вновь Большой Пушкинской линии.

Энтузиазм населения и конкретные мероприятия, предусмотренные двухлетним планом по благоустройству, помогут сделать Петроградский район еще краше.

К. ПОЛЯКОВ,  
заместитель председателя исполкома Петроградского райсовета

**ИСТОРИЯ** партийного билета неразрывно связана с историей партии. До февральской буржуазно-демократической революции 1917 года, когда РСДРП работала в глубоком подполье, члены партии, как правило, не имели партийных билетов. Членом партии, согласно решению, принятому III съездом РСДРП, считался тот, кто признавал Программу партии, поддерживал ее материально и принимал личное участие в работе партийной организации. Члены партии, работавшие в той или иной организации или местном комитете, обычно хорошо знали друг друга.

18 марта 1917 года Бюро ЦК РСДРП(б) в связи с тем, что партия вышла из подполья, а также ввиду резкого роста числа членов партии, принимает решение о необходимости введения партийных билетов. Образец партийного билета был разработан Бюро ЦК. Местные организации на основе образца изготовляли партийные билеты своими силами, заверяя их своей печатью. В партийные билеты вносились тексты Программы и Устава РСДРП(б).

Поздно вечером 3 апреля 1917 года Выборгская районная партийная организация большевиков вручила В. И. Ленину партийный билет № 600 непосредственно на площади у Финляндского вокзала, когда он возвратился из эмиграции.

Представитель Выборгского райкома РСДРП(б) рабочий И. Д. Чугурин, слушавший лекции В. И. Ленина еще в 1911 году в партийной школе в Лонжюмо, обратился к Владимиру Ильичу со следующими словами: «Владимир Ильич! Мне поручено в ознаменование Вашего возвращения на родину вручить Вам партийный билет. Большевики-выборжцы считают Вас членом своей районной организации». (История КПСС, т. 3, кн. 1, стр. 46).

На VII съезде партии в марте 1918 года было принято решение о переименовании партии в Российскую коммунистическую партию большевиков — РКП(б). РКП(б) действовала как единая партия на всей территории нашей Родины.

До января 1920 года в РКП(б) по существу не было единого партийного билета. Каждый губком разрабатывал свой образец билета. Этот образец утверждался партийной конференцией и вводился в границах той или иной губернии. В каждой губернии имелась также своя нумерация партийных билетов. Они имели разный цвет и размер.

В ЯНВАРЕ 1920 года Пленум ЦК РКП(б) утвердил форму единого партийного билета. В июле того же года ЦК

новой деятельности, военной подготовке, различные сведения из биографии. В партийном билете также графы об участии в субботниках, о выполнении партийных поручений.

Во исполнение решений X съезда партии по вопросам партийного строительства 21 ноября 1921 года ЦК и ЦКК РКП(б) приняли постановление о проверке, пересмотре, очистке партии 27 июля 1921 года в газете «Правда» было опубликовано обращение ЦК РКП(б) ко всем партийным орга-

низациям страны «Об очистке партии», где говорилось, что для успешного социалистического строительства необходимо добиться... чтобы наша партия, более чем когда бы то ни было, была вылита из одного куска». «Нет звания выше, чем звание революционера-коммуниста, — подчеркивалось в обращении. — Добьемся того, чтобы это звание носили лишь те, кто его действительно заслужил».

Чистка укрепила дисциплину в партии, улучшила ее социальный состав, повысила авторитет среди беспартийных трудящихся, способствовала росту идейного и организационного сплочения партии, усилению ее руководящей роли в социалистическом строительстве.

После окончания генеральной чистки партии ЦК РКП(б) решил провести Всероссийскую партийную перепись и обмен партийных билетов. Новые партийные билеты в отличие от предыдущих нумеровались непосредственно при их печатании.

6 мая 1922 года на имя В. И. Ленина Замоскворецким райкомом партии Москвы, где Владимир Ильич последние годы своей жизни состоял на партийном учете, был выписан новый партийный билет за № 114182. Этот билет Владимир Ильич получил в середине мая 1922 года, за несколько дней до того, как он переехал в Горки.

XIV съезд партии в декабре 1925 года принял решение о переименовании партии во Всесоюзную коммунистическую партию большевиков. В связи с этим был разработан новый образец партийного билета. Отныне все коммунисты — члены ВКП(б) на всей территории Советского Союза имели партийный билет единого образца.

В мае 1926 года ЦК ВКП(б) решил провести новый обмен партийных билетов, приурочив его ко Всесоюзной переписи населения, назначенной на декабрь 1926 года.

9 августа 1926 года ЦК ВКП(б) принял Постановление о введении нового образца партийного билета: к этому времени в рядах партии насчитывалось свыше 1 млн. 100 тыс. членов и кандидатов партии.

Партийный билет № 0000001 нового образца был выписан 16 марта 1927 года Замоскворецким райкомом ВКП(б) Москвы на имя Владимира Ильича Ленина. С тех пор членский билет № 1 Коммунистической партии Советского Союза навсегда закреплен за основателем и вождем партии бессмертным Владимиром Ильичом Лениным.

Партибилет образца 1926 года просуществовал около 10 лет. Для выявления в своих рядах случайных и враждебных элементов и ликвидации недостатков в партийном хозяйстве партия провела в 1933—1934 годах чистку, а в 1935—1936 годах — проверку и обмен партийных до-

кументов.

На XIX съезде партии было принято решение о ее переименовании в Коммунистическую партию Советского Союза. В связи с этим ЦК КПСС решением от 20 мая 1953 года обязал партийные организации провести обмен партийных документов. При этом действовавшая система единого партийного билета и учета коммунистов была сохранена.

В связи с истечением срока действия партийных билетов, на который они были рассчитаны, XXIV съезд КПСС поручил Центральному Комитету провести обмен партийных документов, подчинив это важное организационно-политическое мероприятие задачам дальнейшего укрепления партии, повышения активности и дисциплины коммунистов.

Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев в Отчетном докладе Центрального Комитета XXIV съезду партии подчеркнул необходимость подойти к обмену партийных билетов не формально, а как к важному организационно-политическому мероприятию. Он указал также о возможности и целесообразности учесть многочисленные пожелания коммунистов о том, чтобы на новом партийном билете было дано изображение основателя и вождя Коммунистической партии Советского Союза — Владимира Ильича Ленина.

В. И. Ленин призывал беречь чистоту нашей партии, все выше и выше поднимать звание члена партии. Он постоянно подчеркивал, что партия не должна терпеть в своих рядах случайных или показных коммунистов. Всем своим поведением на производстве, в общественной и личной жизни коммунист должен служить примером для остальных.

Каждый из нас постоянно должен спрашивать себя: «Все ли я сделал, на что способен, чтобы носить гордое и ответственное звание коммуниста?»

Срок действия нового партийного билета рассчитан на 22 года.

В. ИСАЕВ,  
кандидат исторических наук

# БИЛЕТ КОММУНИСТА

РКП(б) принял постановление «О всероссийской перерегистрации членов РКП(б) и введении нового партийного билета».

К концу 1920 года все члены партии прошли перерегистрацию и получили новый партийный билет единого образца. Он изготовлялся повсюду одного формата, с однотипными данными о владельце билета. Однако обложки партийных билетов в разных советских республиках в то время были разных цветов: красными, белыми, зелеными.

17 сентября прошел партийную перерегистрацию и В. И. Ленин. Владимир Ильич Ленин получил лично свой новый партийный билет единого образца в Замоскворецком райкоме партии Москвы. Номер этого билета был 224332.

Новый партийный билет единого образца 1920 года по формату был значительно больше нынешнего. В нем насчитывалось 33 страницы. В партийный билет вносился максимум сведений о его владельце: партийный стаж, название партийной организации, выдавшей билет, социальное происхождение, родной язык, образование, профессия или специальность, данные о революцион-

ной деятельности, военной подготовке, различные сведения из биографии. В партийном билете также графы об участии в субботниках, о выполнении партийных поручений.

Во исполнение решений X съезда партии по вопросам партийного строительства 21 ноября 1921 года ЦК и ЦКК РКП(б) приняли постановление о проверке, пересмотре, очистке партии 27 июля 1921 года в газете «Правда» было опубликовано обращение ЦК РКП(б) ко всем партийным орга-

низациям страны «Об очистке партии», где говорилось, что для успешного социалистического строительства необходимо добиться... чтобы наша партия, более чем когда бы то ни было, была вылита из одного куска». «Нет звания выше, чем звание революционера-коммуниста, — подчеркивалось в обращении. — Добьемся того, чтобы это звание носили лишь те, кто его действительно заслужил».

Чистка укрепила дисциплину в партии, улучшила ее социальный состав, повысила авторитет среди беспартийных трудящихся, способствовала росту идейного и организационного сплочения партии, усилению ее руководящей роли в социалистическом строительстве.

После окончания генеральной чистки партии ЦК РКП(б) решил провести Всероссийскую партийную перепись и обмен партийных билетов. Новые партийные билеты в отличие от предыдущих нумеровались непосредственно при их печатании.

6 мая 1922 года на имя В. И. Ленина Замоскворецким райкомом

партии Москвы, где Владимир Ильич последние годы своей жизни состоял на партийном учете, был выписан новый партийный билет за № 114182. Этот билет Владимир Ильич получил в середине мая 1922 года, за несколько дней до того, как он переехал в Горки.

XIV съезд партии в декабре 1925 года принял решение о переименовании партии во Всесоюзную коммунистическую партию большевиков. В связи с этим был разработан новый образец партийного билета. Отныне все коммунисты — члены ВКП(б) на всей территории Советского Союза имели партийный билет единого образца.

В мае 1926 года ЦК ВКП(б) решил провести новый обмен партийных билетов, приурочив его ко Всесоюзной переписи населения, назначенной на декабрь 1926 года.

9 августа 1926 года ЦК ВКП(б) принял Постановление о введении нового образца партийного билета: к этому времени в рядах партии насчитывалось свыше 1 млн. 100 тыс. членов и кандидатов партии.

Партийный билет № 0000001 нового образца был выписан 16 марта 1927 года Замоскворецким райкомом ВКП(б) Москвы на имя Владимира Ильича Ленина. С тех пор членский билет № 1 Коммунистической партии Советского Союза навсегда закреплен за основателем и вождем партии бессмертным Владимиром Ильичом Лениным.



На XXIX научно-технической конференции института.

Фото З. Саниной.

## ТРУДОЛЮБИЕ ПЛЮС ОПТИМИЗМ

ЮРИЮ ГРИГОРЬЕВИЧУ ШНЕЙДЕРУ, профессору кафедры технологии приборостроения, доктору технических наук, исполнилось шестьдесят лет. Много это или мало? Конечно, много, если измерять тем, что сделано юбиляром: научные труды, изобретения, патенты, ученики, работающие в разных концах страны. Мало, если измерять творческими планами, напряженным ритмом работы, завидным оптимизмом и бодростью.

Юрий Григорьевич весь устремлен в будущее, весь во власти основного дела своей жизни — создания новых методов обработки деталей. Здесь им достигнуты исключительные успехи. Перечисление изобретений составляет длинный список. Вот лишь некоторые названия, которые определяют диапазон его работы: способ упрочнения металлических поверхностей виброобнатыванием, способ изготовления алюминиевых зеркал, способ декоративного виброобнатывания, способ определения поверхностной твердости, способ варки оптического стекла, способ обработки платиновых тиглей и, наконец, способ образования регулярных микрорельефов, который получил всемирное признание и запатентован в ведущих промышленных странах.

Юрий Григорьевич прошел большую жизненную школу. Начав работать фрезеровщиком, он через несколько лет пришел на учебу в ЛИТМО. По окончании института он последовательно работал старшим мастером и старшим инженером. Именно на производстве формировались такие черты его характера, как настойчивость, самостоятельность и целеустремленность, неуспокоенность. Здесь, на производстве, формировались качества, позволившие Юрию Григорьевичу стать крупным ученым. И не случайно выпускник ЛИТМО вернулся в свой институт, чтобы учить и воспитывать будущих инженеров. Воспитывать не только словом, но и делом, примером собственной жизни.

Поздравляя Юрия Григорьевича с юбилеем, отмечаем его научные заслуги, мы одновременно отдаем дань уважения высокому человеческому качеству юбиляра. От всей души желаем Юрию Григорьевичу здоровья, счастья и исполнения обширных и разнообразных жизненных планов.

ТОВАРИЩИ ПО РАБОТЕ

## ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНСУЛЬТАНТ

НАБРАВ трехзначный номер местной АТС, любой инженер Ленинградского оптико-механического объединения немедленно получит информацию о последних достижениях оптики, электроники, технологии, экономики и других отраслей науки и техники.

Автоинформатор вошел на фирме в систему избирательного распределения информации. Основа этого комплекса — быстродействующая электронно-вычислительная машина. Каждый день

в ее память вводятся данные о новинках, полученных научно-технической библиотекой, в которой сейчас более полумиллиона книг, журналов, рефератов, изданных в нашей стране и за рубежом.

Если конструктору потребуется литература по интересующей его теме, закодированный запрос вводится в ЭВМ. Поисковый аппарат быстро подберет названия нужных книг или отдельных статей и выдаст заказчику печатный ответ. Когда такие данные

понадобятся сразу целой группе специалистов, копировальная машина размножит рекомендации.

Одновременно выдается абвенту и бланк «обратной связи». На нем заказчик делает оценку полученной информации, соотнося степень использования при создании оптико-электронных приборов. Все это позволяет оперативно корректировать работу информационной системы, регулярно вводить в нее свежие данные.



## ВНИЗ ПО МАТУШКЕ ПО ВОЛГЕ...

КОМИТЕТ ВЛКСМ института объявил дополнительный набор бойцов в Астраханский студенческий отряд. Как и в прежние годы, литмановты будут на полях Нижнего Поволжья убирать урожай овощных и бахчевых культур.

Всем участникам поездки гарантируется загар: от бежевого — до шоколадного. Любители порыбачить получают такую возможность и помогут тем самым испытать самые сильные гастрономические переживания своим друзьям — любителям ухи. Будет и воля. Свежий волжский ветерок, теплая вода, обилие солнечных дней...

Шансы на успех сохраняют те, кто незамедлительно откликнется на это обращение. Запись в Астраханской ССО производится в комитете ВЛКСМ или на кафедре автоматики и телемеханики у командира отряда.

**Ирина ЛАПШИНА,**  
командир Астраханского ССО

# СНОВА — ТРЕТИЙ, ТРУДОВОЙ



ОБМЕН студенческими строительными отрядами между дружественными социалистическими странами приобретает с каждым годом все более широкий размах. Цель такого обмена: укрепление братских связей, знакомство со страной, с традициями и укладом жизни ее народа. Нам — студенческому строительному отряду ЛИТМО — посчастливилось прошлым летом посетить Польскую Народную Республику.

Наш отряд был гостем Высшей сельскохозяйственной школы города Ольштына, воеводского центра на северо-востоке страны.

Отряд насчитывал 20 человек, в том числе 7 девушек. Требования к кандидатам на поездку были строгими. Мы принимали в свои ряды тех, кто имел за плечами два-три года участия в студенческом строительном движении. Бойцы нашего отряда за годы учебы в институте активно проявили себя в комсомольской и общественной жизни. Важным критерием была также успеваемость по общественно-политическим дисциплинам. Все это требовалось потому, что мы ощущали себя полномочными представителями страны — ведь по нашей работе польские юноши и девушки составля-

Настроение у бойцов отряда «ПНР-72» было отличным как в часы работы, так и во время экскурсий. Особенно большое впечатление на наших студентов произвели восстановленные из руин памятники архитектуры в столице Польши.

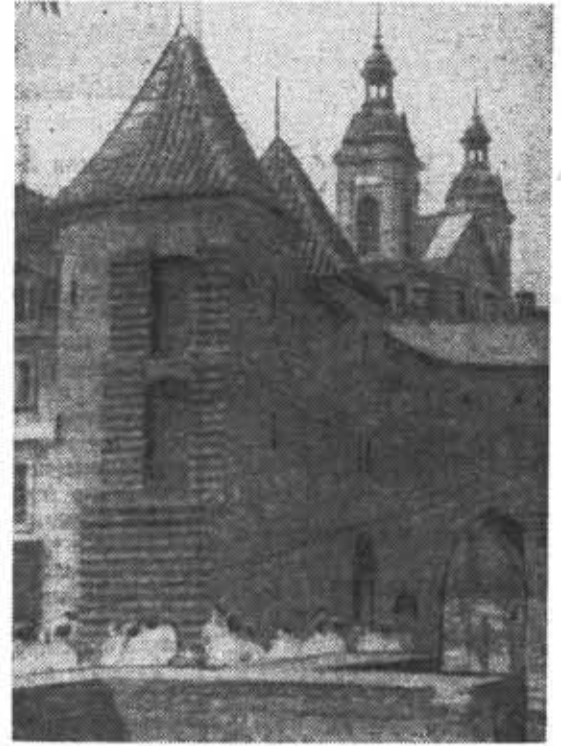
## ДРУЖБА КРЕПНЕТ В РАБОТЕ

ли представление о всей советской молодежи.

Во время пребывания в ПНР, пожалуй, не было ни одного дня, когда бы нам не приходилось беседовать с польскими друзьями. Это были и дружеские встречи, и совместные вечера отдыха, и постоянные деловые контакты с рабочими на стройке. В своих разговорах мы не ограничивались общими фразами, а на примерах из жизни объясняли, как решаются

в нашей стране серьезные проблемы коммунистического строительства, как идет борьба за выполнение девятого пятилетнего плана. Часто в наших беседах мы затрагивали вопросы морали, ответственности. И тут нам, конечно, пригодились знания, полученные на занятиях по предметам социального цикла.

О пребывании в Польше каждый из нас сохраняет самые приятные воспоминания. Месяц, про-



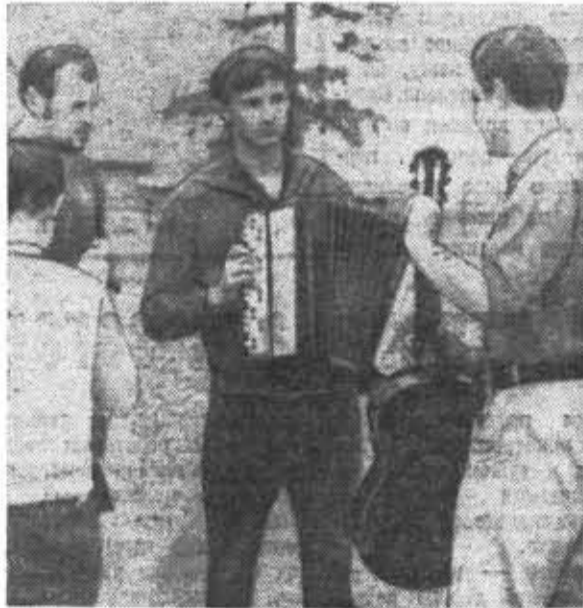
веденный в братской стране, позволил не только выполнить намеченную программу строительства, но и увидеть много интересного.

Хорошей традицией был у нас «вечерний кофе». На нем обсуждались совместно с администрацией завода вопросы производства, дисциплины, отдыха. Польские товарищи всегда учитывали и удовлетворяли наши пожелания.

У всех нас осталось впечатление, что мы побывали не в чужой, а близкой по духу и доброжелательной стране. Трудовая деятельность нашего отряда широко освещалась в местной печати.

За добросовестную работу все члены отряда получили памятные сувениры, грамоты, книги. Завод, на котором мы работали, направил в адрес парткома ЛИТМО и комитета ВЛКСМ письма с выражением благодарности.

**В. ФЕДОРОВ,**  
комиссар ССО «ПНР-72».



Из фотолетописи ССО-72. Отряд «Магеллан». В минуты досуга: дневного (снимок справа) и вечернего (снимок слева).

отряда отремонтировали сельскую школу, для детей колхозников был организован пионерский лагерь «Солнышко». Студенты ЛИТМО прочитали для

ветераны ССО, так и новички. Впрочем, за плечами у этих «новичков» порой была большая жизненная школа. Многие из них уже прошли воинскую службу, поработали на производстве. Например, Рустам Мухрамов до поступления в институт работал шофером и электриком. Конечно, такой специалист был очень полезен на стройке.

Успешно выполняя производственные задания, мы получили возможность создать премиальный фонд в размере 10 процентов общей зарплаты. Это позволило выдать особо отличившимся строителям денежные премии и начислить дополнительное вознаграждение всем бойцам отряда.

Учеба в институте требует от нас большого напряжения сил. А для того, чтобы восстановить

ПОЧЕМУ НАШ ОТРЯД назывался «Магеллан»? Потому, видимо, что никакое другое название не оказалось бы таким удачным. Поиски имени продолжались почти три месяца, пока, наконец, комиссар отряда Юрий Компаниец, которому уже довелось плавать по морям, предложил это название. Все мы облегченно вздохнули и единогласно проголосовали «за».

Отряд наш насчитывал 54 человека, в основном первокурсников. Но рядом с нами, чем мы очень гордились, были и студенты шестого курса. Работали мы в Ленинградской области, а здесь, как известно, нет особой экзотики. Тем не менее, ребята из бывшей 367-й группы записались в «Магеллан», хотя имели возможность отправиться на дальние стройки.

Поработали мы на славу: сда-

## ПУТЕШЕСТВИЯ «МАГЕЛЛАНА»

ли в эксплуатацию склад минеральных удобрений на 1000 кубометров, оборудовали площадку машинного двора, столярный цех и другие объекты. Общий объем освоения капиталовложений составил 131,5 тыс. рублей — это около 220 процентов плана. Кроме того, мы оказали существенную помощь колхозу имени XVIII партсъезда в заготовке кормов.

По проекту Юрия Компаниеца и Сергея Барского студентами в свободное от работы время был построен памятник первому создателю и испытателю парашюта Котельникову.

Во время Великой Отечественной войны в деревне, где дисло-

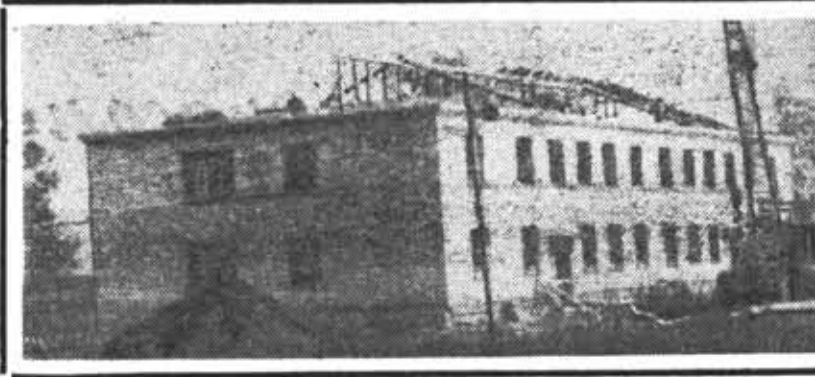
цировался наш отряд, погибло все мужское население. Мы поставили перед собой задачу — оказывать помощь семьям погибших защитников Родины. Бойцы

местных жителей много лекций, регулярно проводили политинформации.

Наде отметить, что отлично поработали прошлым летом как

их, нет лучшего средства, чем третий трудовой семестр!

**Николай КОСЕНКО,**  
командир отряда «Магеллан»



Главным объектом для отряда «Неподдающиеся» в прошлом году был 16-квартирный жилой дом. Наши студенты показали себя на этой стройке с самой лучшей стороны — и штукатурами, и плотниками. Дом был сдан досрочно, при высоком качестве всех работ.

Фото Юрия Гатчина

# Из НОВЫХ СТИХОВ

## Озорство

Пять песни в полуночные часы;  
Смеяться на сеансах кинодрамы;  
Подрисовать гвардейские усы  
К портрету очень милостивой дамы!  
Все это, согласитесь, — озорство,  
Пустая, легкомысленная шутка.  
Но как невыносимо без него  
Холодное владычество рассудка!  
Ушкуйники в седую старину,  
А в наши дни — задорные студенты  
Умели, покоряя целину,  
Озорничать в веселые моменты.  
Тут молодежь по-своему права:  
Ей нужно драться с носкостью и ложью!  
И, право, молодежь без озорства  
Не может называться молодежью!

## На привале

Это было на привале  
У веселого костра.  
Тут мы песенки певали, —  
Мы на это — мастера!  
Речна вьется, точно лента.  
За горой — еще гора.  
Три товарища студента  
Отдыхают у костра.  
Три юнца-геодезиста  
Трассу в гору повели.  
Ночь прохладна и росиста,  
Пар клубится у земли.  
И запел, едва не плача,  
Тенор-тенор-паренек:  
«Не решается задача!  
Неудачливый денек!  
Вижу я, — такую гору  
Не возьмет теодолит.  
Тут джайранам прыгать впору!  
А меня все это злит!  
Но всему тому Галина  
Из Москвы не шлет письма.  
Заартачилась дивчина,  
Хоть совсем сойти с ума!»  
Пел второй в басистом тоне,  
Как шекспировский царь Лир:  
«На почти отвесном склоне  
Как поставить нивелир?  
Я привык смотреть, не трусая,  
Неприятностям в лицо.  
Но прислала мне Маруся  
Очень злое письмоцо:  
Мол, живи теперь шикарной,  
Не скучаю, мол, давно.  
И меня, мол, водят парни  
По танцальням и в кино!»  
Третий рванул баритоном,  
Зябко кутался в пальто:  
«Говорите вы не то нам,  
Абсолютное не то!  
Что вам девушки далися?  
Вы женитесь поскорей!  
Мне прислала Василиса  
Тюк ванильных сухарей.  
Каравай с хрустящей корочкой,  
Шпинат — целое нило!  
Полбутылки русской горькой,  
Чтобы сердце обогрело!  
Пачку чанвинского чаю,  
Салами и карбонат!  
Это все я получаю,  
Оттого, что я — женат!»

## Страницы институтской летописи

(Окончание. Начало на стр. 1)

ции Георгия Михайловича по основному курсу. Он читал их как-то попросту, по-домашнему. Все у него развивалось логично, ничего не было лишнего. В то же время Георгий Михайлович находил время, как мы это позднее осознали во всей полноте, проводить со студентами на лекциях и научно-воспитательную работу. Не навязчиво, порой даже извиняясь за вынужденное отступление, он приводил жизненные примеры из своего опыта и опыта своих товарищей по учебе и научной работе. Георгий Михайлович умело перекидывал незримые мосты между нынешними и старшими поколениями студентов.

Однажды он привел нам поговорку, которой еще в давние времена руководствовались лучшие студенты из его сокурсников. Назалось, он мог произнести эту

поговорку вслух и сразу продолжить лекцию. Но Георгий Михайлович взял мел, стер все с доски и написал крупными буквами на латинском и русском языках: «Через тернии к звездам». Мы, тогда еще совсем молодые люди, поняли, воспринимая эту поговорку из уст старого ученого, что ее смысл не просто в движении вверх и вперед, а это девиз постоянного труда, держания и поиска.

Шло время. Мы завершили учебу, прошли преддипломную практику, защитили дипломные

работы, стали инженерами на различных предприятиях страны. Но тот заряд, который был в нас заложен, те семена, которые посеяли наши наставники и учителя, дали и продолжают давать добрые плоды.

Еще в годы учебы, увлеченные старшими товарищами, работая на кафедре, мы участвовали в создании печи дилатометра для Бхилайского металлургического комбината в Индии, а через не-

сколько лет первый в нашей группе кандидат наук В. Черкасов уехал в Гвинею для участия в создании одного из первых научных центров молодой африканской республики. Через несколько лет стали кандидатами наук В. Федоров, Ю. Володин, работавшие в разных городах страны. Сейчас работают над диссертациями А. Смирнов, А. Суворов, К. Капланская и другие наши товарищи.

Понятно, что не только деятельностью специалистов с уче-

# ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЕЗДАМ

ными степенями определяется творческий научный и инженерно-производственный вклад наших выпускников в отечественную науку и технику. Наши товарищи с успехом трудятся на различных должностях во многих предприятиях страны. Среди них талантливые и способные работники конструкторских бюро, руководители производства. Трудно сразу рассказать о всем нашем выпуске факультета точной

наук и ведущими специалистами в своих областях Г. Н. Дульнев, А. И. Лазарев, Н. А. Ярышев и Е. С. Платунов. Благородный девиз — «Через тернии к звездам» — был, есть и всегда должен сопутствовать в делах и жизни каждого ученого, инженера и любого человека труда.

А. ГЕРАСИМОВ,  
кандидат технических наук, выпускник ЛИТМО

## «МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ»

Под таким заголовком в нашей газете была помещена критическая корреспонденция студентки А. Вершининой об улучшениях в организации обслуживания клиентов столовой в учебном корпусе института по пер. Гривцова.

Директор столовой № 21 Октябрьского РТС В. В. Шалыпина сообщила, что предложение автора заметки осуществлено. Кроме того, администрация столовой наметила ряд конкретных мер по улучшению обслуживания студентов и сотрудников ЛИТМО. В частности, осенью этого года предполагается оборудовать в обеденном за-

### По следам наших выступлений

ле холодильные прилавки для торговли полуфабрикатами и мороженым.

Одновременно В. В. Шалыпина просила напомнить студентам, пользующимся услугами столовой, что сейчас все предприятия общественного питания испытывают недостаток в обслуживающем персонале. Из-за этого увеличивается время обслуживания студентов, падает пропускная способность столовой. Выход из этого положения простой: встав из-а стола, студент должен убрать за собой грязную посуду. Операция несложная, полезная для каждого...



Наш город. Памятник Н. А. Римскому-Корсакову на Театральной площади.

**ЖЕЛАНИЕ побыстрее загореть** нередко приводит к неприятным последствиям. Чрезмерная доза ультрафиолетовых лучей оказывает вредное воздействие не только на кожу, но и на весь организм человека. Однако до недавнего времени определить «принятую» порцию, порцию облучения было невозможно. Теперь на пляжах можно увидеть такую картину: между

## Электроника и загар

загорающими проходит врач с небольшим прибором. На шкале вздрагивает и отклоняется стрелка. Ее показания говорят... о степени ультрафиолетовой облученности организма.

Этот прибор — уфиметр — впервые в нашей стране разработан сотрудниками одного из отделов «Позитрона». Серийный выпуск УФМ-71 уже начал. Им

заинтересовались не только медики, но и работники сельского хозяйства: прибор помогает поддерживать необходимый режим облучения при искусственном выращивании птиц и животных. Для села также разработан прибор, который получит прописку в парниках, оранжереях. Фотометр определяет степень облученности растений.

«Коридорная система». Фотоэтиюд З. САИНОЙ

ГТО

## С компасом и картой

нем темпе, то на 100 метров приходится около 40 пар шагов. В зависимости от характера дороги, рельефа местности, длина шага будет меняться.

Мы уже встречались со словом азимут. А что оно означает? Азимут — это угол между направлением магнитной стрелки на се-

вер и направлением на определяемую точку. Измеряется он по ходу часовой стрелки в градусах от 0 до 360.

Чтобы научиться определять азимуты, работать с компасом, а заодно повторить топографические знаки, рекомендуется в нескольких походах провести маршрутную

съемку местности.

А теперь несколько советов руководителю и тренеру. Во-первых, нужно выбрать такой участок местности, чтобы на нем не было опасных для движения мест: воронок, карстовых полостей, отвесных обрывов и т. д. Участок леса должен иметь более или менее четкие границы, за которые участники в поиске пунктов не могут убежать. Например: широкая река, железная дорога, шоссе...

Контрольное время устанавливается из расчета 25 минут на километр пути.

Для сдающих нормы третьей ступени ГТО можно рекомендовать следующие размеры дистанций: 2 км — для девушек, 3 км — для юношей. При этом число КП в зависимости от характера местности и карты может быть 3—6.

Старт и финиш целесообразно устроить на одной поляне. Стартовый интервал между участниками составляет одну минуту.

Б. ОГОРОДНИКОВ,  
мастер спорта

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-41327 Заказ № 2123  
Орлена Труаового  
Красного Знамени  
типография им. Володарского  
Лениздата, Ленинград,  
Фонданка 57.