

# ЧЕТЫРЕ ГОДА...

В СТРАНЕ развертывается, набирает темпы предвыборная кампания. Люди, уже не раз принимавшие участие в выборах, знают, как это будет. Трудящиеся выдвинут на своих собраниях кандидатов в депутаты высшего органа власти — самых лучших, самых достойных людей. Еще шире распахнут двери агитпункты. Избирательные комиссии составят и уточнят списки избирателей. А в марте, 18-го числа, наступит день выборов, всеобщий праздник советского народа. Да, все будет именно так, как это уже было.

Но каждым выборам сопутствует своя неповторимая обстановка, своя неповторимая атмосфера. И что касается предстоящих, то об атмосфере, в которой они готовятся, можно сказать без всякой натяжки: никогда раньше мы не строили столько жилищ, никогда прежде советские люди не встречали новый день с такой радостью, как сегодня.

Четыре года прошло со времени последних выборов в Верховный Совет СССР. Какие это были годы для нашей страны! Агитаторам есть о чем рассказать избирателям, есть о чем напомнить.

Эти четыре года принесли нам огромный прирост промышленного производства, десятки и сотни крупнейших научных открытий. Наша страна потрясла человечество полетами Гагарина и Титова в космос. В это время родилось и развернулось великое движение за коммунистический труд. В это время работал исторический XXII съезд нашей партии, принявший новую Программу, программу строительства коммунизма.

Предвыборная кампания набирает силу. Из разных городов и сел сообщают о первых шагах навстречу выборам.

Большая работа по подготовке к предстоящим выборам ведется и в нашем институте. Уже утверждены заведующий агитпунктом Марченко А. Д. (ассистент кафедры гирокопических и навигационных приборов), редактор стенной газеты — Михайлов Ю. Л. (сотрудник редакции «Кадры приборостроению»); руководители агитколлективов: по радиотехническому факультету — Симовский Р. А. (преподаватель), по оптическому — Мальцев М. А. (механик ЭПМ), по факультету точной механики — Дементьев Ю. М. (зав. кабинетом политэкономии).

## САМЫЕ ДОСТОЙНЫЕ

**Р**ЕШЕНИЕМ Исполкома Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся утверждена Окружная избирательная комиссия по выборам в Совет Союза по Октябрьскому избирательному округу № 50.

В состав комиссии вошли:

Председатель Окружной избирательной комиссии **Березин К. К.** — от обкома профсоюза рабочих машиностроения.

Заместитель председателя Окружной избирательной комиссии **Борзова Л. П.** — от профессорско-преподавательского состава и студентов Ленинградского института инженеров железнодорожного транспорта.

Секретарь Окружной избирательной комиссии **Волков В. Ф.** — от Октябрьской районной коммунистической организации.

Члены Окружной избирательной комиссии:

**Закалинская В. А., Козлова Н. В., Костромин П. Ф., Лысов Б. Ф., Макаров В. Я., Плеханов А. А., Сердюк Г. П., Сироткина Н. О.**

Экзамен по химии. Студентки 162-й группы Ирина Мысланская и Галина Дымань готовятся к отчету.

Фото З. Саниной



## В номере: ИЗОБРЕТАТЕЛЬ — ПЯТИКУРСНИЦА ДЖИНЫ У СТАНКОВ

30 лет в строю

ЗАГВОЗДКА С ЗАВТРАКОМ

ОПАСАЙСЯ: ВИРУС!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Кадры ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 4 (358)

Среда, 7 февраля 1962 г.

Выходит с 1931 г.  
Цена 2 коп.

## Работа в СНО помогла

**З**АКОНЧИЛАСЬ экзаменационная сессия — от ветвеннейший этап в жизни института. Настало время подвести некоторые итоги проведенных экзаменов.

Поток пятого курса радиотехнического факультета, в который входили 584, 585 и 586-я группы, держал экзамены по курсу «Усилители и радиоприемные устройства». Это был второй, заключительный экзамен по изучаемому курсу.

В общем все три группы сдали предмет лучше, чем в весеннюю сессию. Это объясняется тем, что студенты проделали цикл лабораторных работ и защитили курсовой проект.

Основной недостаток в подготовке студентов — малый практический опыт. Его студенты приобретают только при выполнении лабораторных работ. Как правило, успешно сдают экзамены те студенты, которые либо занимаются радиолюбительством, либо работают на кафедрах по линии студенческого научного общества. К таким студентам относятся Панков (584-я группа), Пинчук (584-я группа), Бернштейн (585-я группа), Калмыков (585-я группа).

**Б. МЕНЬШОВ,**  
старший преподаватель

## ОТ БАЛТИКИ ДО ПРИМОРЬЯ



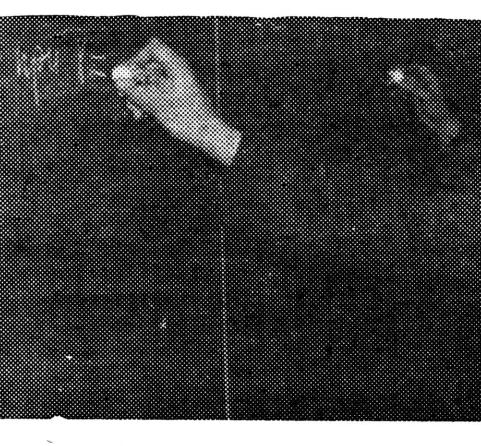
— Ну что ж, неплохо, — говорит Клара Иосифовна Гольдис, услышав ответ студента 438-й группы В. Фреймана. В экзаменационной ведомости появилась еще одна четверка.

\* \* \*  
Чтобы «заработать» четверку, студенту 267-й группы Юрию Вдовину пришлось немало потрудиться.



**Р**АСПРЕДЕЛЕНИЕ. С каким нетерпением ждут его студенты! Это и понятно, ведь решается их дальнейшая судьба, определяется, где начнут трудовую жизнь молодые специалисты.

В конце января в нашем институте закончилось распределение новой большой группы выпускников. Около 200 шестикурсников получили направления на места работы. По всей нашей необъятной стране от Балтики до Приморья разъедутся они. Пингвины нашего института отправляются в Грузию и на Украину, в города Поволжья и Сибири.



ИДЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Январское распределение про- без всяких на то оснований так водилось на всех трех факуль- и не дали вразумительного отве- та, согласны ли они прибыть на тетах. Направления получили вы- выпускники, закончившие институт по следующим трем специальностям: приборы точной механики, автомата и телемеханика, оптико-физические приборы.

Особенностью нынешнего распределения было то, что большинство студентов получило назначения в те организации, где они проходили производственную практику и писали дипломные работы. Так, например Николай Игнатенко получил направление на завод «Красногвардеец». Одна-ко, многие студенты начнут свою трудовую деятельность вдали от Ленинграда. Среди них Ирина Ряжская, которая направлена в Арmenию, Абдрахман Искандеров, получивший назначение в Азербайджан.

Отрадно, что среди наших выпускников нашлись и такие, кому ленинградская прописка не помешала выбрать правильный путь в жизни — путь самостоятельной творческой работы. Например, ленинградка Нина Жур сама просила комиссии по распределению направить ее туда, где специалисты ее профиля особенно нужны. Нина получила назначение в Киев.

Однако, к сожалению, приходилось сталкиваться и с другими, менее отрадными, фактами. Некоторые выпускники забыли о своем гражданском долге, словно малые дети капризничали они, когда им предлагали подписать направление на работу. А. Долгов (674-я группа), Б. Слободянин и Ю. Коптяев (675-я группа).

Распределение показало, что нам предстоит еще много работать над воспитанием у студентов-комсомольцев настоящей гражданской сознательности.

**Л. СМИРНОВА,**  
начальник отдела кадров



# ПРИБОР ОБРЕТАЕТ

## ЗРЕНИЕ

**КРУЖКИ** студенческого научного общества не случайно называют преддверием «большой» науки. В них студенты не только хорошо знакомятся с новейшими достижениями техники, но и сами, активно участвуя в разработке всевозможных приборов и устройств, вносят свой вклад в развитие приборостроительной промышленности.

В нашем институте есть немало таких студентов, которые являются авторами многочисленных изобретений. Созданные в кружках СНО приборы и механизмы и поныне успешно служат на заводах, фабриках, в научно-исследовательских институтах.

Наша кафедра поддерживает постоянную связь со многими заводскими конструкторскими бюро. В тесной дружбе состоям мы и с создателями медицинских аппаратов и приборов. И вот однажды инженерам-медикам, при разработке оптической части прибора понадобилась помощь специалистов-оптиков.

К участию в этой научной работе кафедра оптико-механи-

ческих приборов решила привлечь в качестве основного исполнителя студентку 5-го курса оптического факультета Тамару Тимофееву. Этот выбор не был случайным: Тамара хорошо зарекомендовала себя активной работой в кружке студенческого научного общества.

### Творчество студентов

При разработке устройства Тамаре пришлось столкнуться с рядом трудностей. Место, отведенное под оптическую систему, было ограничено как по высоте, так и по диаметру. Четыре варианта оптической схемы разработала девушка, прежде чем ей удалось найти окончательное решение, полностью отвечающее поставленным условиям.

В принятой для разработки эскизного проекта оптической системы девушке удалось применить даже ряд нозиц и усовершенствований. Это значительно упростило конструкцию прибора.

Материалы эскизного проекта прибора одновременно явились темой реального курсового проекта, защищенного Тамарой в конце

штампа. Научные открытия в нашем обществе — Представим себе уединенный кабинет, это не джинсы, которые, будучи вынужденными из бутылки, непреклонно шатаются по полкам, гнувшись под тяжестью фолиантов, пропыленный воздух, в строгой белу свету. Это джинсы-рабочие, которые подвижности которого, как в вате, глухнут живые звуки мира, и бородатого холода за письменным столом, рассеянного, отштампованного и, разумеется, гениального.

Такой образ ученого, чуть карикатурный, все же соответствовал когда-то истине. То было время науки, однококо парящей над заботами в разреженном воздухе «чистой» мысли, «чистой» теории. Ученый-одиночка мог жить рядом с фабрикой, мог видеть из окна спущенные маховики, но выражает чаяния миллиардов простых людей. И наука призвана сделать все для его быстрейшего превращения в жизнь.

Он препарировал жало комара, кристаллизовал в формулы математики хаос газовых потоков, ловил телескопом свет далеких звезд, но плоды его труда созревали для людей невообразимо медленно. При мерно две тысячи лет прошло с минуты, когда исследователь открыл силы паровой насос-струи, до мгновения, когда паровой насос с чавканьем засосал воду из затопленной шахты.

Правда, опыты Фарадея и первые динамомашины разделили уже десятилетия. И все же путь открытия из лаборатории в жизнь по-прежнему оставался не близким. Основанная на частной собственности экономика выдвинула массу искусственных, нелепых с точки зрения общества в целом, преград и опосредствующих звеньев между наукой и производством.

СОЦИАЛИЗМ, напротив, начинает с того, что ставит науку на службу народной экономике. В этой связи уже не случайным кажется тот факт, что именно у нас была построена первая в мире атомная электростанция. При коммунизме же разрыв между теоретическими разработками и их практическим применением сокращается еще больше.

прошлого учебного года с оценкой «отлично».

На основе эскизного проекта Тимофеевой в институтском конструкторском бюро старшим инженером Г. Р. Гольдбергом были разработаны технический проект и рабочие чертежи. А вскоре в экспериментальном производственных мастерских был изготовлен первый опытный образец прибора.

Испытания прибора, проведенные в ЭИМ, дали хорошие результаты. Он во всем отвечает требованиям «заказчиков»: компакт, прост. Его создатель — Тамара Тимофеева показала себя способным конструктором и талантливой изобретательницей.

Теперь с помощью оптической системы, разработанной студенткой пятнадцатицатью, медицинский прибор обрел на конец «зрение». Врачи получают надежный аппарат, в создание которого вложила частичку своего труда и студентка ЛИТМО.

Хорошую прединженерную практику получают литомовцы в студенческом научном обществе.

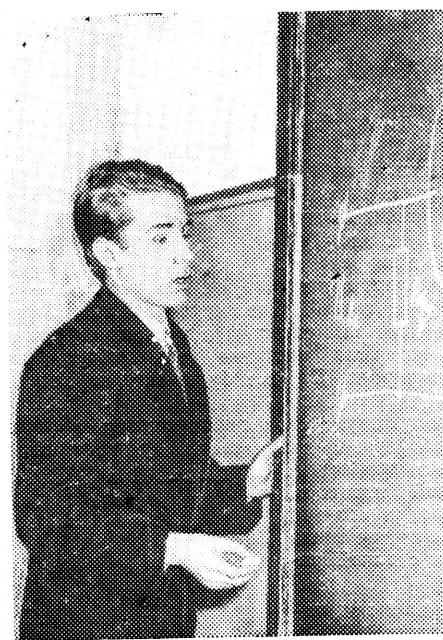
Опыт привлечения студентов старших курсов к выполнению небольших по объему, но имеющих важное значение для народного хозяйства научно-исследовательских работ, полностью себя оправдал, тем более, что одновременно материалы таких работ служат для реального курсового проектирования.

**В. ХВАЛОВСКИЙ,**  
старший преподаватель кафедры оптико-механических приборов, руководитель работы

На снимке: общий вид прибора.

Фото Г. Подколзина

## Идут экзамены...



Юрий Сивков (слева) — один из немногих в группе, получивший по радиотехнике четверку. Остальные его товарищи по 405-й или еле «вытянули» на тройку, либо вовсе не сдали. После двух экзаменов группа имела невеселые итоги: три пятерки и пять двоек.

\*\*\*

Зато Галина Юдова из 437-й группы порадовала и преподавателя Л. В. Романову, и своих товарищ. Экзамен по теории оптических приборов был сдан ею на пятерку. Вот все были так!

Фото З. Саниной



венными организациями сельскохозяйственного производства.

НАЛАДЧИК автоматической линии, оператор электронно-управляющего устройства (а этот тип рабочего займет в недалеком будущем главное место) должны обладать куда более высокой культурой, научными и техническими знаниями, чем, скажем, токарь. Однако это еще не все.

Создатель автоматического трактора Иван Логинов — кто он: рабочий, инженер, ученый? А рабочие-изобретатели новых форм резца? Определение «рабочий-изобретатель» не раскрывает всей многогранности подобных фактов. Это, несомненно, рабочие и вместе с тем инженеры, так как их творчество произвело на свет такие конструкции, создание которых еще недавно было монопсией высококвалифицированных специалистов. Вместе с тем это и ученые, так как их работа обогатила теорию и практику механики. Такие люди уже сейчас изменяют собой появление в нашей промышленности нового типа рабочего, сочетающего в своем труде качество рабочего, инженера и ученого.

А завтра, когда сложнейшие радиоэлектронные устройства станут столь же обычными, как ныне портальный кран? Тогда в коммунистическом обществе фигура рабочего-ученого не будет диковинкой. Различие между трудом умственным и физическим сотрется.

Сближение науки и производства, с одной стороны, подъем научно-технического образования рабочих, великолепная школа коллективного творчества — научно-технические общества, массовое движение рабочих-изобретателей и изобретателей, с другой стороны, — это две волны, бегущие друг другу навстречу. При коммунизме они неизбежно сольются.

В Программе КПСС записано: «Максимальное ускорение научно-технического прогресса — важнейшая общенародная задача... Партия будет всемерно содействовать дальнейшему усилению роли науки в строительстве коммунистического общества... Наука станет в полной мере непосредственной производительной силой».

## ГОРИЗОНТЫ НАУКИ

### БЕСЕДЫ О ПРОГРАММЕ КПСС

Если раньше у истоков производства материальных благ стояли рабочий и инженер, то теперь появится третий — ученый.

И это будет не просто гость, который временно от времени придет в цех «для ознакомления» и реализации каких-то теоретических идей. Уже сейчас в нашей стране автоматические линии, кибернетические устройства и атомные электростанции стали для ученых таким же постоянным местом работы, как и лаборатория.

По мере усложнения промышленного оборудования, по мере принесения в сферу сортов и выводить более высокопродуктивных животных. Наука, несомненно, будет этот процесс будет развиваться вширь и революционизировать сельскохозяйственное производство так же, как она сейчас революционизирует промышленность. Не случайно Программа партии подчеркивает, что ученые и специалисты станут непосредственно участвовать в решительном подъеме эксперимен-

тально обратит наука также на поля и фермы.

Химия повсеместно уничтожит сорняки и вредителей, новейшая машинная техника позволит невиданно сжать сроки пахоты, уборки, позволит сколь угодно быстро манипулировать культурами, применять любые, в любом объеме способы обработки земли. Все это резко поднимет урожайность полей.

Вряд ли кому вздумается сеять хлопок в Латвии — климат не тот, почва не та. А вот в каких местах лучше всего сажать картофель, где уместнее отвести гектары под свеклу, в каких областях воздержаться от конопли — вопросы посложнее. Уже в ближайшее время будет составлена карта агрокультур нашей страны, столь же точная, как навигационная, — карта научно обоснованной специализации районов.

В ведении сельского хозяйства чрезвычайно возрастет роль химиков и физиков. Их усилия, объединенные с усилиями биологов, в будущем, видимо, увенчаются раскрытием секрета наследственности. Тогда свойства сельскохозяйственных растений и животных обретут пластичность глины в руках скульптора. Даже частично разрешение этой проблемы, а она уже не за горами, позволит с невиданной ранее склонностью выводить новые, высокоурожайные

и

новые

животных.

Наука, несомненно, будет всемерно содействовать дальнейшему усилению роли науки в строительстве коммунистического общества... Наука станет в полной мере непосредственной производительной силой».

# 100 ПЛОДОТВОРНЫХ

## ВСТРЕЧ

В ЯНВАРЕ состоялось сное заседание научного семинара преподавателей кафедры радиотехники нашего института.

Семинар возник как естественное и необходимое мероприятие, вызванное расширением деятельности кафедры. Увеличилось число преподавателей и аспирантов, а также вырос объем выполняемых на кафедре научно-исследовательских работ. Это привело к существенному углублению научных интересов сотрудников кафедры и к узеличению числа подготовляемых ими научных докладов и статей.

Все более затруднительным становилось своеевременное обсуждение научных сообщений преподавателей на очередных заседаниях кафедры. Возникла необходимость в организации специальных кафедральных заседаний, имеющих более углубленный специальный научный характер. Так возник научный семинар преподавателей.

Первое заседание семинара состоялось 4 марта 1953 года. На нем были заслушаны доклады профессора С. И. Зилитинкевича — «О температуре электронов и ионов в условиях галактики и в электронных приборах» и доцента С. Ф. Березниковского — «Расчет схем с полупроводниковыми выпрямителями». С того дня семинар стал работать систематически.

ПРОШЛО неполных 9 лет, за это время состоялось сто заседаний семинара. На них выступали 52 докладчика, сделавшие 191 научный доклад, не считая рефератных и информационных сообщений.

В течение учебного года семинар собирается 10—12 раз, и на его заседаниях заслушивается и обсуждается 20—25 докладов.

Примерно 80 процентов всех докладов на семинаре сделаны сотрудниками кафедры радиотехники. Остальные доклады принадлежат преподавателям других кафедр института и сотрудникам научных учреждений Москвы, Харькова и Риги.

У семинара, естественно, всегда существовал свой актив, «постоянную составляющую» которого составляли аспиранты кафедры. Наиболее активно работавшие десять членов семинара выступили на нем с 113 докладами (почти 60 процентов общего числа). Сюда входят: С. И. Зилитинкевич (22 доклада), Е. К. Алахов (16 докладов), К. Н. Щелкунов (13 докладов), М. Д. Гуревич и А. А. Круглов (по 12 докладов), А. Н. Иванов (11 докладов), В. З. Фейгельс (10 докладов), Ю. И. Ми-



ОСТАЛИСЬ позади каникулы. Наступила пора напряженного труда — пора лекций, семинаров, лабораторных и практических занятий.

Минимум 6 часов проводит в институте студент. И не мудрено, что за это время успеет проголодаться, захочет поесть. Но не так-то легко это сделать студенту в десятиминутный перерыв. Даже Владимир Куз и тот бы не успел добежать в перерыв из многих аудиторий главного учебного корпуса за пирожком в столовую одновременно со звонком прибытия на свое место.

Как же быть? Некоторые сту-

Интересны данные о научной квалификации докладчиков семинара. Два доктора наук и профессора сделали 27 докладов, 22 кандидата наук и доцента сделали 84 доклада, 26 преподавателей, ассистентов и инженеров выступили с 78 докладами. И, наконец, два доклада были сделаны студентами.

Несмотря на значительное разнообразие содержания докладов соответственно широкому профилю кафедры, можно наметить следующие основные направления тематики работы кружка:

1. Радиотехника сверхвысоких частот.

2. Общие вопросы теоретической и прикладной радиотехники.

3. Радиотехнические методы измерений электрических и неэлектрических величин.

4. Прогресс в развитии электронных, ионных и полупроводниковых приборов.

5. Учебно-методические и терминологические вопросы преподавания радиотехники в вузе.

Работа научного кружка преподавателей кафедры радиотехники настолько органически слилась с основной учебной и научной деятельностью кафедры, что практически нельзя представить себе нормальной жизни кафедры без работы семинара.

С. ЗИЛИТИНКЕВИЧ, профессор

Экзамены, экзамены... Сейчас они уже позади. Но долго еще будут вспоминать о них многие студенты, в том числе и Олег Пост из 435-й группы.

Фото студента  
Л. Мусина

## БУТЕРБРОДНАЯ ПРОБЛЕМА

денты, героически превозмогая мя в общей сложности он прополоскнул, терпеливо ждущий конца дня, работал чуть больше двух недель.

Почему? Видимо, только потому,

что в столовой не любят и не берегут технику.

Еще пример. Столовая обогатилась открытым «холодным» прилавком. Казалось бы, что проще организовать работу по типу кашетерии. Положил на поднос то, что выбрал, а в конце маршрута кассир-контролер производит расчет. Не тут-то было... Прилавок получили для организации новой формы торговли, а торгуют по старинке.

Приглядитесь, сколько времени нужно для того, чтобы получить стакан чая. Постойте в очереди, а далее ждите, пока буфетчица нальет вам чай, бросит туда сахар, получит деньги и передаст вам этот полуфабрикат для дальнейшего самообслуживания у «тигана». А в ряде столовых стакан чая — не проблема. У «тигана» стоит чайник с заваркой, лежит мерная ложечка для сахарного песка и блюдечко, куда кладут мелочь. Просто, быстро и удобно. Можно было бы рассказать и о многом другом, что ускоряет обслуживание.

Многое могут и должны сделать работники столовой. Давно, например, говорилось о том, что необходимо булочками, пирожка-

с 1932-го...

ЕСТЬ в нашем коллективе люди, вся жизнь которых неразрывно связана с историей создания и становления нашего института. Одни из наиболее уважаемых среди них — Василий Андреевич Егоров, начальник механосборочного цеха экспериментально-производственных мастерских.

Тридцать лет трудится Василий Андреевич в стенах Ленинградского института точной механики и оптики. Кем только ни работал за эти годы Егоров: и конструктором, и контроллером мастером, и последние двадцать лет начальником цеха. Но какую бы должность он ни занимал, его всегда отличали добросовестность, увлеченность делом.

В годы Великой Отечественной войны Василий Андреевич принимал участие в организации в наших мастерских военно-ремонтной базы, не прекращавшей своей деятельности даже в суровые дни блокады. Тогда же Егорову довелось много работать по эвакуации населения из Ленинграда по Ладожской «Дороге жизни».

В первые послевоенные годы Егоров вновь возвращается к исследовательско-конструкторской работе. В 1948 году за создание новых образцов оптических приборов он был удостоен Государственной премии.

Являясь начальником механосборочного цеха ЭПМ, Егоров принимал непосредственное участие в воплощении в жизнь починки всех новых аппаратов, устройств, приборов и установок, сконструированных в нашем институте. Он никогда при этом не оставался равнодушным исполнителем работ, всегда искал пути совершенствования качества продукции, стремился упростить технологию ее изготовления.

Пятисекундные гониометры, универсальные дилатометры, сверхскоростные кинокамеры, пульты управления для заводогигантов — таков беглый перечень заказов, которые выполнял в последнее время цех, возглавляемый Егоровым. За отличное качество этой продукции Егоров в числе других был удостоен медали Выставки достижений народного хозяйства СССР.

Остается лишь добавить, что Василий Андреевич всегда принимал активное участие в общественной жизни института. Он неоднократно избирался членом партбюро института, был председателем профкома ЛИТМО, являлся членом обкома профсоюза работников высшей школы и научных учреждений. В настоящее время Егоров — член партийного бюро ЭПМ и член редакколлегии многотиражной газеты «Кадры приборостроению».

От всей души поздравляем Вас, Василий Андреевич, с пятидесятилетием со дня рождения и тридцатилетием трудовой деятельности! Желаем Вам новых успехов в труде и счастья в жизни!

И. ДЕДЕНКОВ, Ю. ПРОКОФЬЕВ, К. КОРОВКИН,  
Л. СМИРНОВА, С. ЧЕРНЯК и другие



Еще раз  
о работе столовой

ми, бутербродами торговать вразнос.

Думается, что работники столовой поймут, как важно работать так, чтобы студенты сказали им спасибо, и откажутся от мето-дии «как заведено», изучат опы-лучших предприятий обществен-ного питания, проявят и сами вы-думку и любовь к порученному им делу. В этом им должен ок-наться помочь трест столовых Октябрьского района. Многое может сделать и наша общественность в частности, соответствующая ко-миссия профкома. Однако эта ко-миссия не работает, а ведь об-щественный контроль, помощь об-щественности — это одно из глав-ных направлений совершенствова-ния работы предприятия обще-ственного питания.

Наша столовая должна и может работать лучше. Как это сделать, какие шаги будут предприняты в этом направлении? Мы наде-емся, что ответ на эти вопросы да-нут в одном из номеров газеты работники нашей столовой, проф-ком института и руководители треста столовых Октябрьского района.

В. КОН



Арнольду Зайцеву из 264-й группы не очень повезло на экзамене по физике. Но ведь и тройка — тоже оценка удовлетворительная...

Фото З. Саниной

Кадры  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

3-я стр., 7 февраля 1962 г.

# БУДЬ ГОТОВ!

«Священный долг комсомола — готовить молодежь к защите социалистической Родины, воспитывать самоотверженных патриотов, способных дать решительный отпор нападению любого врага».

(Из Программы КПСС)

ЮРИДИЧЕСКАЯ  
КОНСУЛЬТАЦИЯ

## НОВОЕ в социальном страховании

За последнее время министерство здравоохранения приняло ряд решений с целью упорядочения выплаты пособий по временной нетрудоспособности и выдачи больничных листков. Согласно новым правилам, вступившим в действие с 1 января нынешнего года, больничные листки и пособия рабочим и служащим по временной нетрудоспособности, наступившей вследствие бытовой травмы, выдаются, начиная с 6-го дня нетрудоспособности.

Отменено также взимание с женщин — работниц и служащих — платы за операцию искусственного прерывания беременности. Больничные листки и пособия после этой операции будут выдаваться с первого дня нетрудоспособности женщинам, заработка которых не превышает 60 рублей в месяц, а при операции по медицинским показаниям или самопроизвольном аборте независимо от заработка. В остальных случаях больничные листки и пособия будут выдаваться, начиная с 11-го дня нетрудоспособности.

До того времени, пока не вступает в силу право на получение больничного листка, то есть в первые дни после бытовой травмы, руководители предприятий, учреждений и организаций обязаны предоставить рабочим и служащим по справкам лечебных учреждений отпуска без сохранения заработной платы.

Комсомольские и досаафовские организации стали уделять вопросам оборонной работы большее внимание. Создаются общественные оборонно-спортивные клубы, молодежь вовлекается в технические кружки, организуются фестивали оборонных кинофильмов, смотры-конкурсы по оборонной работе, проводятся спортивные соревнования, военизированные походы, игры.

Минский обком комсомола и обком Добровольного общества содействия армии, авиации и флоту уже несколько лет проводят День ДОСААФ. В парках, на стадионах, водных станциях, в клубах общества показываются военная и спортивная техника, различные образцы оружия, спортивный инвентарь, демонстрируются фильмы на оборонные темы. Организуются групповые прыжки парашютистов, запуск авиационных, морских и автомобильных моделей.

Комсомольцы и досаафовцы Украины организовали большую моторизованную эстафету по местам боев партизанского соединения С. А. Ковпака, массовый

коммунистическая агитпоход по местам памятных боев Щорса и Котовского, последовательно и неуклонно проводя спортивные соревнования и перелет спортивных самолетов по крупнейшим для ленинскую внешнюю Республиканской стройкам республики.

политику, борются за мир. По инициативе Волжско-Донской дружбы между народами, градского обкома комсомола, чтобы человечество могло жить спокойно, без страха за завтрашний день, комбинированная эстафета без страха перед войной.

Однако успехи советского народа, стран социалистического лагеря вызывают у империалистов злобу и ненависть. Сейчас, когда западные державы толкают мир к опасному рубежу, улучшение оборонно-массовой работы среди молодежи, усиление пропаганды технических знаний и технических видов спорта — важнейшая задача в работе комсомола и ДОСААФ.

Комсомольские и досаафовские организации проводят большую работу по строительству спортивных сооружений, созданию материально-технической базы для учебно-оборонной работы. Правильно поступают там, где на общественных началах строят тирсы, парашютные вышки, водные базы, создают самодеятельные спортивные клубы. Пример в этом отношении показывает молодежь Армении. Там в каждом районном центре есть Дом обороны. Комсомольцы и досаафовцы своими силами, с помощью хозяйственных организаций оборудуют классы, строят тирсы, готовят наглядные пособия. В домах обороны работают кружки и курсы, в которых учатся водить автомобиль и мотоцикл, изучают радиодело и другие технические специальности несколько тысяч человек.

Необходимо придать более массовый характер обучению молодежи техническим специальностям без отрыва от производства и учебы и затраты государственных средств. К преподаванию надо привлекать на общественных началах молодых инженеров, преподавателей, техников.

Комсомольцы и досаафовцы Украины организовали большую моторизованную эстафету по местам боев партизанского соединения С. А. Ковпака, массовый

Вполне реальная задача, чтобы каждый молодой человек овладел одной из военно-технических специальностей.

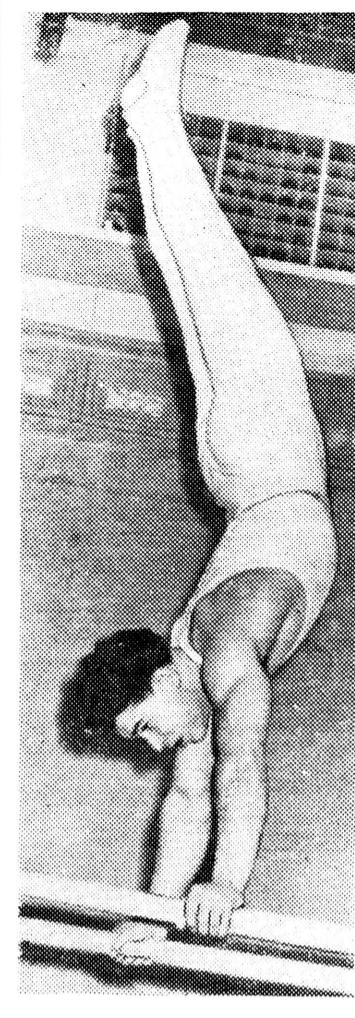
В молодежных лагерях должны быть организованы изучение мотоцикла, обучение вождению автомашин, подготовка планеристов, парашютистов, стрелков-разрядников. Умение пользоваться топографической картой и ориентироваться на местности, изучение санитарного дела — тоже важная часть подготовки молодежи к обороне.

Комсомольские организации должны сделать традиционными праздники военной песни, совместные трудовые воскресники гражданской и армейской молодежи по благоустройству жилых кварталов, мест массового отдыха молодежи, строительству спортивных площадок.

Деловое содружество комсомола и ДОСААФ будет крепнуть и вредь. Это позволит добиться дальнейшего улучшения оборонно-массовой и спортивной работы среди молодежи, воспитания ее технически грамотной, смелой и мужественной, не боящейся трудностей, готовой к труду и защите Родины.

Е. ЦЫБУЛЬСКИЙ, зав.  
сектором обороно-  
массовой работы ЦК  
ВЛКСМ

## СПОРТ

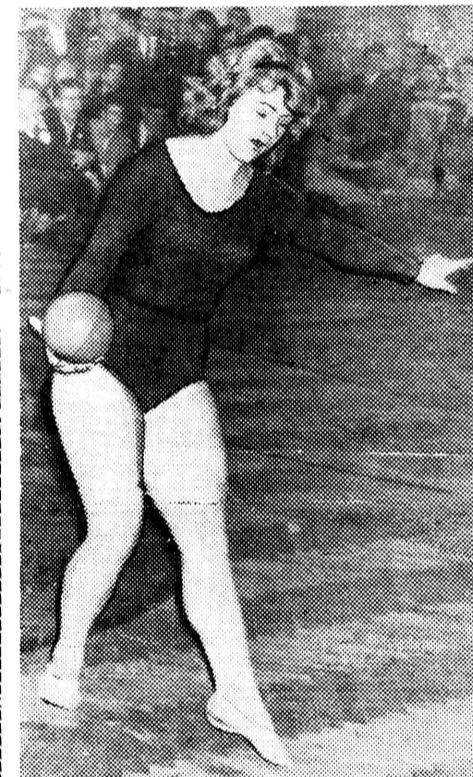


Этот вид спорта — один из популярных в нашем институте. За время существования секций художественной и спортивной гимнастики в них подготовлено немало спортивных спортсменов.

На снимке (вверху) упражнение на брусьях выполняет чемпион института Владимир Потемин.

С каждым годом растет в ЛИТМО число поклонниц художественной гимнастики. На снимке (внизу) вы видите выступление чемпионки института Александры Мануйловой.

Фото студента Льва Мусина



## ОСТОРОЖНО: ГРИПП!

размножаться в органах дыхания присоединяется сухой, мучительный кашель и насморк. Болит голова, особенно в любой области. Часто обметывает губы.

Под воздействием различных факторов вирусы меняют свои свойства. Поэтому вирусы гриппа, известные ныне, уже отличаются от тех, которые были открыты ранее. Человек, перенесший заболевание, вызванное одним типом вируса, остается восприимчивым к другому типу.

Многие больные связывают начало заболевания с охлаждением, таится сильная слабость, разбираются, что они простудились, небольшой кашель, насморк, постоив у открытого окна, моркоть, на сквозняке. Но человек заболевает не от того, что он простудился, а от того, что он заразился вирусом гриппа.

Опасность гриппа заключается в том, что грипп даже в легкой форме ослабляет больного, делает его восприимчивым к другим болезням, вызывает обострение туберкулеза, болезней почек и других заболеваний. Наиболее частым осложнением гриппа является воспаление легких.

Болезнь проходит сперва скрыто. Затем у больного гриппом начинается озноб, болят руки, и ноги, как принято говорить, «всегда ломает», температура повышается иногда до 39—40 градусов. антибиотики. К ним относятся тетрациклины, биомицины, стрепто-

мицины, пенициллины.

Основным условием успешного лечения гриппа является постельный режим, покой. Больной должен хорошо «вылежаться». Хорошо действуют потогонные (аспирин, пирамидон, горячий чай с малиной). При болях в горле — полоскание раствором фурациллина, горячее молоко с содой. Для предупреждения осложнений гриппа целесообразно принимать сульфадимезин, норсульфазол, пенициллин.

При заболевании гриппом нужно немедленно обратиться к врачу.

КАК ЖЕ предупредить заболевание гриппом и его распространение?

В первую очередь нужно изолировать больного гриппом от здоровых. Кашлять и чихать нужно, плотно закрывая нос и рот платком. Во время болезни нужно воздерживаться от рукопожатий.

К быстрому уничтожению вируса, находящегося в воздухе, ведет проветривание помещений. Особенно быстро вирус гибнет при солнечном свете. Необходимо

мыть полы раствором хлорной извести. Посуду больного, его белье нужно кипятить. Необходимо при уходе за больным носить защитные марлевые повязки, закрывающие нос и рот.

Большое значение в борьбе с гриппом имеют профилактические прививки жидким вакциной, которая вводится в нос и создает иммунитет на 6—8 месяцев. Заболеваемость при применении жидким вакцины снижается в два-три раза. Кроме того, известно, что у людей, сделавших прививку, заболевание протекает гораздо легче.

Огромное значение физкультуры в борьбе с гриппом. Спорт, особенно на воздухе, закаливает организм. Зимой на лыжах и коньках, летом на лодке, во время плавания, бега, хорошо проветриваются легкие, закаливается тело. Физкультура — лучшее средство против гриппа и его осложнений.

Ю. РУДИН,  
врач здравпункта ЛИТМО

Зам. редактора П. Н. МАКЕЕВ

М-29201 Заказ № 189  
Типография им. Володарского  
Лениздата, Ленинград,  
Фонтанка, 57