



# Кадровый приборостроению

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

№ 6 (511)

Среда, 23 февраля 1966 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.



**Всегда на страже!**

## ЩИТ МИРА

48 ЛЕТ прошло с того дня, когда родились Вооруженные Силы СССР. Эта знаменательная дата — большой, славный праздник трудящихся нашей страны. Советские люди гордятся своей армией — могучим стражем свободы и независимости Родины, мира и безопасности.

Советская Армия и Военно-Морской Флот созданы Коммунистической партией во главе с В. И. Лениным для защиты завоеваний Великой Октябрьской социалистической революции, первого в мире государства рабочих и крестьян. Верные своему историческому предназначению, они стойко и неколебимо несут почетную боевую вахту. Армия и флот Страны Советов с достоинством и мужеством защищали родную землю от империалистических агрессоров, свято выполняли свой интернациональный долг. На полях сражений советские воины возвеличили славу и могущество социалистического Отечества.

Поздравляя сегодня воинов с их большим праздником, весь наш народ твердо уверен, что наша армия и впредь будет несокрушимым щитом, защищающим нашу Родину!

## За боевые заслуги

ДВАДЦАТЬ лет назад отзвучали залпы победного салюта. Но и по сей день Родина воздаст должное своим сынам и дочерям, проявившим мужество и доблесть в борьбе с захватчиками. На днях был опубликован



Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении группы участников партизанского движения в Ленинградской области. Среди награжденных медалью «За боевые заслуги» — бухгалтер нашего института Зинаида Васильевна Глухарева.

## Программированное обучение

В ПОСЛЕДНЕЕ время ни одному вопросу педагогики не уделяется, пожалуй, такого внимания, как методу программированного обучения. При этом можно с уверенностью сказать, что противники этого метода (а они еще довольно часто встречаются) смутно представляют себе основные принципы программированного обучения. Более того, исходя часто из своих ошибочных представлений и концепций, противники программированного обучения доходят подчас до совершенно нелепых выводов.

Поскольку в нашем институте интерес к программированному обучению заметно растет, представляется необходимым еще раз сформулировать основные принципы этого метода обучения, расказать об их воплощении в жизнь на данном этапе в целом по стране и у нас в институте.

С точки зрения кибернетики обучение представляет собой уп-

равление формированием и развитием знаний, умений, навыков. При оптимальном процессе обучения наличные ресурсы и усилия управляемого объекта (учащегося) и управляющего процессом (обучающего) должны дать наилучший результат — максимум умственного развития учащегося. Как достичь этого максимума?

Бесспорно, наилучшим был бы тот вариант, когда преподаватель ориентируется не на некоего «среднего студента», а учитывает

подготовку и индивидуальные свойства отдельных слушателей. Несомненно, что для слушателей с подготовкой ниже средней требуются более подробные разъяснения, им нужно медленнее читать курс, они нуждаются в дополнительном материале. Для другой части студентов, у которых подготовка выше средней, этот материал можно пропускать.

Говорят, что Сократ в ходе беседы, спора или диалога, в котором выяснялась несостоятель-

ность ложных и ошибочных суждений, подвел однажды к вершинам современной ему геометрии совершенно неграмотного мальчика. Да, собственно говоря, вряд ли кто будет оспаривать то, что «репетиторство» достаточно квалифицированного преподавателя является оптимальной, с точки зрения качества, формой обучения.

Запись диалога и является, в общем случае, идеальным про-

## Достоинства несомненны

ОСНОВНОЙ формой подготовки научных работников в системе высшей школы является, как известно, аспирантура и соискательство.

Прошедшая в начале февраля вторая научно-техническая сессия аспирантов ЛИТМО показала значительные сдвиги в подготовке нового отряда молодых ученых. Большинство докладов касалось вопросов, связанных с развитием радиоэлектроники, вычислительной техники, автомати-

ки, оптики. Закономерно, что в основном с докладами выступали аспиранты последних лет обучения.

К сожалению, не были представлены на сессии доклады аспирантов кафедр приборов времени и физики.

В решении сессии отмечается высокий уровень и большое зна-

## Проверка опыта и знаний

### Аспирантура

чение работ, изложенных в докладах Г. Г. Ишанина, П. А. Щипилова, И. А. Кружаловой и ряда других.

В работе секции приняли активное участие профессор В. Н. Чуриловский, С. И. Злигиневич, С. Т. Цуккерман, М. Л. Вейнгеро, а также ведущие доценты основных кафедр института.

Положительное значение прошедшей сессии несомненно, однако участие в ее работе отдельных руководителей, аспирантов и заведующих кафедрами признано недостаточным.

Коллегия Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, рассматривая вопрос о роли научного руководителя в комплектовании и подготовке аспирантуры, отметила,

что наиболее высокие результаты в подготовке научно-педагогических кадров достигнуты в тех вузах, которые постоянно уделяют этим вопросам пристальное внимание.

Можно быть уверенным, что ежегодное проведение научно-технических сессий, аналогичных прошедшей, будет хорошей помощью в деле накопления и проверки опыта и знаний аспирантов и соискателей.

В этом году институту надо принять в аспирантуру 26 человек. Хочется пожелать научным руководителям не только выполнить этот план по количеству, но и найти оптимальное решение такой трудной задачи — отобрать действительно лучших.

Т. ЕФРЕМОВА,  
заведующая аспирантурой

На снимке: доцент кафедры автоматики и телемеханики Г. А. Тацигов дает консультацию аспирантке Л. С. Громовой.



В НОМЕРЕ:

**На темы воспитания  
Машины-экзаменаторы  
Стужа-моржу не помеха!**

## ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

СОВЕТ первичной организации научно-технического общества приборостроительной промышленности организовал 15 февраля лекцию о работе по созданию приборов для дистанционного управления машинами при помощи оптического луча.

Лекцию прочел создатель ПУЛов профессор С. Т. Цуккерман. Он рассказал о принципах действия этих приборов и их устройстве. Особое внимание было обращено на широкие возможности применения этого изобретения в народном хозяйстве: для рытья оросительных и мелiorативных каналов, для управления угольными комбайнами и машинами для выправки железнодорожного полотна, для управления тяжелыми металлорежущими станками и проходческими щитами при строительстве метрополитена.

Лектор ответил на многочисленные вопросы собравшихся, среди которых были не только студенты и сотрудники нашего института, но и гости из других организаций и учреждений.

Г. ИШАНИН

ОДНОЙ из центральных задач в период строительства коммунизма является воспитание трудящихся. Сердцевинной воспитательной работы становится развитие у каждого члена общества коммунистического отношения к труду и общественной собственности. Советские люди смотрят на труд не только как на средство удовлетворения личных потребностей, но и как на дело общественного, государственного значения.

**АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ** часть института насчитывает в своем составе 210 рабочих и служащих. Это большой, работоспособный, в основном дружный и дисциплинированный коллектив. Немалая заслуга в этом принадлежит коммунистам и профсоюзному активу.

В АХЧ значительно больше, чем на факультетах или в ЭПМ, работников, которые трудятся в институте десятки лет. Это начальник ОКР А. В. Веселов, главный механик Н. С. Петров, электромонтер Ю. П. Харин, проректор Г. К. Шеремет, комендант З. Ф. Котова, главный бухгалтер Е. К. Карпова и многие другие.

Немало и таких работников, у которых стаж работы в институте несколько меньше, но которые очень много делают для улучшения работы своих отделов и участков. Это наши рабочие А. М. Дубовик, М. Ф. Лесаков, И. О. Михайлов, начальник отдела А. Г. Астафьева, ответственный секретарь журнала «Приборостроение» Г. И. Брозголь, начальник охраны А. В. Веселов.

Первейшая обязанность нашей парторганизации — помогать рабочим и служащим осознавать, осмысливать и практически решать задачи, поставленные нашей партией и правительством, в частности решениями сентябрьского Пленума ЦК КПСС, — неуклонно повышать эффективность в работе.

В АХЧ в системе партийно-политического просвещения занимают 145 человек. Здесь создано 7 групп. Кроме того, 5 человек занимаются по индивидуальным планам или в семинарах, 15 человек учатся в вечерних школах, техникумах, институтах. Таким образом, можно считать, что политучебой охвачено подавляющее большинство наших сотрудников.

Определенным достижением можно считать и то, что все руководители групп являются работниками АХЧ. Это коммунисты

Г. И. Брозголь, А. В. Веселов, М. Н. Соколенко, Н. В. Котов, Ф. Ф. Федорченко, Г. А. Лебедева, Ю. Л. Михайлов, член ВЛКСМ А. Г. Циприс.

Посещаемость занятий в основном хорошая. Однако некоторые сотрудники, особенно из машинописного бюро, пропускают занятия. Вероятно, в этом есть и наша вина. Много лет мы слышим от машинисток, что у них очень большая загрузка, но до сих пор не помогли наладить нормальную работу в машинописном бюро.

Одним из недостатков в работе наших групп системы партийно-политического просвещения является слабая активность слушателей. Наши пропагандисты не используют во время занятий пособия по наглядной агитации;

питании молодежи, надо отметить, что у нас не все благополучно с элементарной чистотой.

Недавно два работника отдела главного механика — техник-электромеханик А. Е. Михайлов и электромонтер В. М. Платонов — похитили из радиоузла усилитель. Из института, однако, вынести его им не удалось. Этот проступок обсуждался на производственном совещании в ОГМ. Коллектив отдела строго осудил расхитителей. Очень важно, чтобы сказанное во время слово товарища, влияние коллектива помогли этим ребятам стать в дальнейшем честными и добросовестными работниками.

В нашей воспитательной работе больше усилий нужно тратить на тех, кто еще отстывает в стороне, кто не умеет или не хочет

сотрудников подписались более чем на 500 рублей. Подпиской на партийные издания охвачены все коммунисты. В этом большая заслуга ответственного за подписку Е. Н. Брыксина. Однако и здесь у нас не все обстоит благополучно, так как коммунист М. М. Шарыхалов приложил немало усилий, чтобы остаться в стороне от этой важной политической кампании. Кстати, за М. М. Шарыхаловым есть и другой серьезный «грех». Он до сих пор не погасил задолженность за товар, купленный в магазине Ленидежды еще в 1964 году. Сейчас эти деньги взыскиваются с него по исполнительному листу.

Высокие моральные и политические качества надо воспитывать, поэтому на занятиях в группах партийной учебы надо больше использовать конкретные факты из нашей повседневной трудовой жизни. Нельзя проходить мимо того, что коммунист П. С. Борисов пропустил 6 политзанятий. Не этим ли объясняется пассивное, безразличное отношение к серьезным нарушениям дисциплины кочегарами в здании по проспекту М. Горького, в результате чего во время сессии здесь было недопустимо холодно.

Надо с большим чувством ответственности относиться к порученному делу. Иначе происходят такие неприятные инциденты, как, например, в отделе снабжения, когда по вине Г. Г. Калининной надолго затянулось приобретение необходимых для студентов фотоматериалов. Или другой подобный случай: коменданты общежития Г. А. Лебедева и Л. А. Юльмова не проследили, чтобы окна в жилых комнатах были замазаны. Это привело к резкому охлаждению помещений во время недавних сильных морозов.

**ТРУДОВАЯ** дисциплина — одно из главных условий производственной жизни.

Трудовая дисциплина в АХЧ все еще не на должной высоте. За появление на работе в нетрезвом виде и прогулы, связанные с пьянством, руководству АХЧ все время приходится накладывать взыскания. Неоднократно объявлялись взыскания редактору журнала И. А. Егоровой, агенту по снабжению Н. С. Ефимову и некоторым работникам отдела капитального ремонта.

Все это говорит о том, что мы еще слишком либеральничаем с



пьяницами, прогульщиками и нарушителями общественного порядка, мало применяем такую меру общественного воздействия, как товарищеский суд. Каждое нарушение дисциплины надо рассматривать как ЧП и обсуждать всем коллективом!

Важное значение в нашей работе имеет выполнение коммунистами общественных и партийных поручений, а также проверка исполнения принятых решений. В настоящее время постоянные или отдельные партийные поручения выполняют почти все коммунисты АХЧ. Особенно следует отметить Г. И. Брозголя — он и пропагандист, и в газете постоянно выступает со статьями, и на партийных собраниях активнее всех. Мы его привлекаем, пожалуй, чаще, чем кого-либо другого, к участию в различных комиссиях. А если он и не член комиссии, все равно к нему многие обращаются за помощью. И он всегда охотно отзывается на все просьбы.

Вместе с тем партбюро АХЧ не привлекало к выполнению партийных поручений А. П. Будко, М. М. Шарыхалова, Ф. Д. Панарина. Редко выступают у нас на собраниях коммунисты А. М. Дубовик, И. О. Михайлов, Л. Н. Лайдинен, А. А. Дивановская.

**В НАСТОЯЩЕЙ** статье основное внимание обращено на отрицательные стороны в нашей работе, несмотря на то, что положительного, хорошего в административно-хозяйственной части немало.

Партийной организации АХЧ предстоит немало поработать, чтобы добиться эффективности в своей деятельности, укрепления трудовой дисциплины и повышения качества политико-воспитательной работы.

Нет сомнения, что наш коллектив достойно встретит XXIII съезд КПСС и знаменательную дату 50-летия Советской власти!

**Л. СМЕРНОВА,**  
секретарь партийного бюро АХЧ

## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

# ТРЕБОВАТЕЛЬНОСТЬ — НЕПРЕМЕННОЕ УСЛОВИЕ!

рассказывая о международном положении или о внешней политике Советского Союза, редко пользуются географическими картами. При изучении биографии В. И. Ленина следует предлагать слушателям дополнительную литературу, подумать об организации экскурсии в музей Ленина или даже просмотра документальных фильмов, как это уже сделал в своей группе культпроп АХЧ А. В. Веселов.

**ВОСПИТАТЕЛЬНУЮ** работу среди сотрудников можно было бы оживить, обращаясь к традициям института. Почему бы не подумать о создании стендов, рассказывающих об истории института и о работе административно-хозяйственной части на протяжении 35 лет существования ЛИТМО?

Следует обратить особое внимание на работающую у нас молодежь. Большинство молодых рабочих неплохо трудится на производстве и успешно занимается в вечерних школах и вузах. Однако, говоря о коммунистическом вос-

сочетать свои личные интересы с общественными.

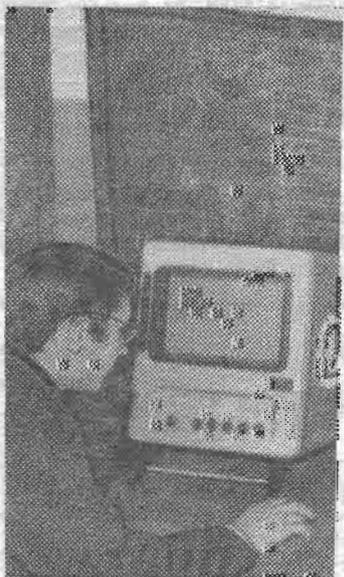
**ВАЖНЕЙШИМ** средством коммунистического воспитания является социалистическое соревнование. В. И. Ленин говорил, что организовать соревнование, значит обеспечить, во-первых, гласность, во-вторых, сравнимость результатов, в-третьих, возможность практического повторения лучшего опыта. Коллектив АХЧ принял на себя в 1965 году серьезные социалистические обязательства. Все отделы, кроме канцелярии, архива и учебной части, приняли обязательства и добросовестно их выполняют. Однако со стороны партбюро не налажено еще регулярной и оперативной проверки хода их выполнения. Основной рабочий коллектив не знает об этих итогах.

Говоря о политико-воспитательной работе, хотелось бы несколько слов сказать о подписке на периодическую печать. Ее объем вырос по сравнению с прошлым годом и в денежном отношении и по количеству наименований. 70 наших

(Окончание. Начало на стр. 1)

граммированным учебником, формирующим мышление и постепенно доводящим собеседника до правильного понимания изучаемого материала. Классическим примером программированного учебника, например, является серия книг французского инженера Айсберга «Радио? Это очень просто!» Не является ли лучшим доказательством эффективности такого учебника необыкновенная популярность этой серии?

На первый взгляд, может показаться, что идеи индивидуального обучения неосуществимы в наше время, когда просвещение должно охватить огромные количества



людей. Однако, если представить себе широкое внедрение программированных пособий и обучающих устройств, например, машин для обучения, то преимущества системы наставник — учебник можно реализовать. Учитель, один раз затрачивающий свой труд на подготовку материала для программированного учебника или обучающей машины, может затем входить в контакт с неограниченным числом учащихся.

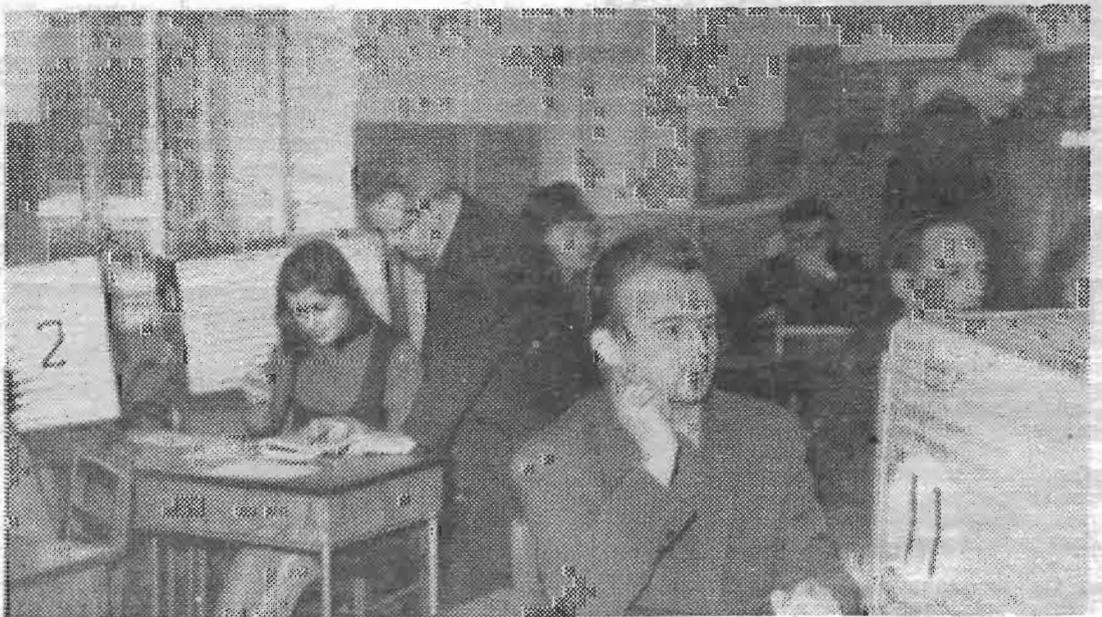
Итак, в самом общем виде программированное обучение определяется как пооперационное контролируемое формирование знаний. Можно отметить следующие особенности программированного обучения:

1. Учебный материал разбивается на небольшие дозы, порции информации, каждая из которых представляет собой логически законченную часть.

2. Размер дозы определяется рядом факторов, в первую очередь тем, что после дозы информации следуют контрольные задания, вопросы или расчеты, которые должны охватывать все положения изложенной части курса.

3. К изучению следующей дозы информации учащийся может приступить, лишь правильно поняв предшествующую порцию информации, верно выполнив все упражнения и задания, осознав возможные ошибки в расчетах при помощи специальных консультаций, разъяснений и т. п.

# Достоинства несомненны



На снимках: в лаборатории технических средств обучения студенты 422-й группы сдают экзамен по технологии приборостроения.

Отсюда очевидны преимущества программированного обучения:

1. Учащийся работает активно, решая задачи и отвечая на вопросы, лучше запоминая материал, так как контрольные упражнения заставляют вдумываться и глубже разбираться в изучаемом материале.

2. Учащийся работает внимательно, так как он знает, что за усвоением материала осуществляется непрерывный контроль.

3. Проверка знаний производится с обстоятельностью и полнотой, которые не идут ни в какое сравнение с экзаменом, проводимым преподавателем в конце курса. Если проверка знаний производится машиной — экзаменатором, то повышается объективность проверки, значительно уменьшаются затраты времени на проверку знаний, появляется возможность производить ее чаще.

4. Обработка материала учеб-

ных предметов применительно к требованиям программированного обучения создает благоприятные условия для устранения параллелизма в курсах, для отбора лишь самого необходимого для данного специалиста материала.

Таковы в основном идеи программированного обучения и его достоинства.

**Н. ФРОЛОВ,**  
заведующий лабораторией технических средств обучения

# В борьбе за технический прогресс

## Ученые - производству



ПЕРВИЧНАЯ организация научно-технического общества радиотехники и электросвязи имени А. С. Попова основное внимание в последнее время уделяла развитию творческой инициативы и разработке проблемных вопросов науки и техники, прогрессивной технологии. Члены общества боролись за лучшую организацию производства, автоматизацию производственных процессов, модернизацию оборудования.

Так, например, кафедра радиотехники, возглавляемая заслуженным деятелем науки и техники РСФСР профессором С. И. Зилитинкевичем, проводила большую работу по созданию и внедрению радиоэлектронных приборов совместно со Всесоюзным научно-исследовательским институтом медицинских инструментов и оборудования, с Главенгинградстроем, Охтинским химкомбинатом.

Кафедра радиоэлектроники, руководимая профессором К. И. Крыловым, проводила ряд больших и интересных работ в области создания и внедрения приборов радиоэлектроники и радиоинтроскопии.

Кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств, возглавляемая доцентом А. А. Тудоровским, проводила большую работу в области создания новых методов управления технологическими процессами и радиоэлектронных приборов для Охтинского химического комбината и совместно с предприятиями Министерства радиопромышленности в области совершенствования транзисторных приемников.

Кафедра электрических машин, руководимая доцентом Т. А. Глазко, проводила большие исследования в области внедрения радиоэлектронных схем и методов устройства управления электродвигателями.

Кафедра радиотехнических приборов и устройств (и. о. зав. кафедрой доцент А. Н. Иванов) завершила большую работу по внедрению телевизионных методов в судостроительной промышленности.

Основные результаты научно-исследовательских работ широко пропагандировались членами первичной организации. Широкую известность и большую популярность как в институте, так и за его пределами имеет впервые соз-

данная в стране секция радиоэлектроники, возглавляемая профессором К. И. Крыловым. Активное участие в ее работе принимают члены первичной организации доцент А. С. Тер-Погосян, аспиранты И. И. Ушаков, С. Ф. Шарлай, ассистент В. Т. Прокопенко и другие.

Большую работу по внедрению радиоэлектроники и распространению передовых достижений проводит секция электронных приборов и полупроводниковой техники, возглавляемая профессором С. И. Зилитинкевичем. Активное участие в ее работе принимают доценты В. З. Фейгельс, Е. К. Алахов, И. А. Шеглов, старшие преподаватели Ф. П. Балобей, П. Л. Космин, ассистенты П. П. Иванов, Ю. В. Кузнецов, Г. А. Федотов, старший научный сотрудник М. Д. Гуревич и другие.

Активно работали постоянно действующие научно-технические семинары при кафедрах радиотехники и радиоэлектроники. Вновь организовался постоянно действующий научно-технический семинар на кафедре радиопередающих и радиоприемных устройств. Активное участие в его работе принимали доценты К. Е. Медведев, Н. Н. Филиппов, ассистенты

А. А. Круглов, К. Г. Шаров, аспиранты Н. Г. Харатишвили, Н. Г. Купатадзе, В. С. Кулагин, старший инженер Г. В. Смирнов и другие.

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

В пятницу, 4 марта, в главном здании института (пер. Гривцова, 14) в 203-й аудитории состоится отчетно-выборное собрание первичной организации научно-технического общества радиотехники и электросвязи имени А. С. Попова.

### Повестка дня:

1. Отчетный доклад о работе совета первичной организации НТО.
2. Доклад ревизионной комиссии.
3. Выборы совета.
4. Выборы ревизионной комиссии.

Начало в 14 часов 30 минут.

По-прежнему успешно работали в Народном университете радиоэлектроники члены первичной организации старший преподаватель Л. А. Горелик, инженер Э. К. Богданова. Ряд ведущих ученых и преподавателей (профессора С. И. Зилитинкевич и К. И. Крылов, доцент А. С. Тер-Погосян и

другие) принимают активное участие в работе общества «Знание». Плодотворно работали курсы по повышению квалификации инженерно-технических работников КВ, НИИ и заводов в области радиоэлектроники. За минувший год членами первичной организации было прочтано около 225 лекций и докладов, на которых присутствовало 7000 человек. Дано также 446 консультаций для работников НИИ и промышленности.

Члены НТОРиЭ имени А. С. Попова активно руководили деятельностью СНО. На 22-й студенческой научно-технической конференции было прочтано 42 доклада. Большое число студентов радиотехнического факультета экспонировало свои работы на выставках. Ряд работ был удостоен дипломов Министерства высшего и среднего специального образования (студенты Ю. Вдовин, В. Липский, М. Богданов, Н. Космин, Н. Филиппов) или грамот обкома профсоюза и горкома ВЛКСМ.

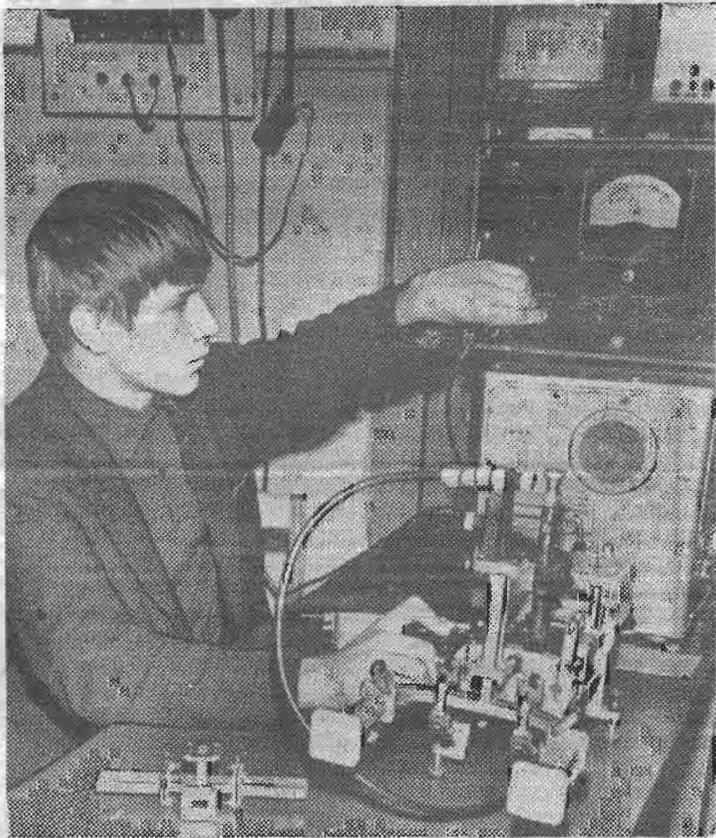
**Н. ФИЛИПОВ,**  
доцент, председатель первичной организации НТОРиЭ имени А. С. Попова



В экспериментально-производственных мастерских института все шире разворачивается соревнование в честь предстоящего XXIII съезда КПСС. Работники ЭПМ берут новые, повышенные обязательства.

Среди передовиков производства достойное место занимает контрольный мастер механосборочного цеха Зиновия Гавриловна Новгородкина. Она немало способствует тому, что мастерские выпускают продукцию хорошего и отличного качества.

Фото З. Саниной



На городской выставке студенческого научного творчества среди экспонатов, отмеченных премиями, были две работы, в выполнении которых принимал участие студент 371-й группы Николай Филиппов. НА СНИМКЕ: Николай исследует действие установки для дефектоскопии.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ крови в лечебных целях применяется издавна. Еще древние египтяне пытались лечить больных кровью животных. Кровь в виде напитка применялась с лечебной целью еще до нашей эры.

В настоящее время в медицинской практике преобладает метод переливания крови, приносящий максимальную пользу больному. Лица, дающие свою кровь для лечебных целей, называются донорами, от латинского слова «доноре», что значит даритель.

В основу донорства в СССР положен принцип товарищеской взаимопомощи. За последние годы среди рабочих, служащих и учащихся появилось много энтузиастов, сдающих свою кровь совершенно безвозмездно.

## Юридическая консультация

# О ЛЬГОТАХ ДОНОРАМ

Советское законодательство предоставляет донорам ряд льгот. Каков порядок освобождения рабочих и служащих от работы в день дачи крови?

Обычно доноры сдают свою кровь утром, то есть до 12 часов. Руководители предприятий, учреждений и организаций обязаны освобождать рабочих и служащих-доноров в день их явки в учреждение для медицинского обследования, а также в день дачи крови, так как это необходимо для охраны их здоровья. Неправильно делают те лица, которые выходят на работу в дни обследования и дачи крови, чтобы потом использовать этот день для отдыха.

Хотя в день обследования и дачи крови донор не выходит на работу, за ним сохраняется его средний заработок.

Кроме того, после каждого дня дачи крови донорам предоставляется дополнительный день отдыха, который, по усмотрению донора, может быть использован сразу после дачи крови или присоединен к очередному отпуску. В этом случае за донором также сохраняется средний заработок по месту работы.

Иногда работник дает кровь в нерабочее время, например, сдает кровь утром, а работает в вечернюю смену, или сдает кровь во время отпуска. Вправе ли донор использовать в этих случаях дни отдыха?

Да, вправе. Донор полностью освобождается от работы в день дачи крови независимо от того, когда это производится — в рабочее или нерабочее время. Поэтому, если дача крови происходила в утренние часы, то донор освобождается от работы и в вечерней смене с сохранением среднего заработка. Второй день отдыха используется в обычном порядке.

В случае дачи донором крови во время отпуска, отпуск продлевается на два рабочих дня с оплатой по среднему заработку.

Как назначаются пособия и пенсии работникам, утратившим трудоспособность в связи с выполнением донорских функций?

Утрата трудоспособности в связи с выполнением донорских функций приравнивается к утрате трудоспособности вследствие несчастного случая, связанного с работой.

Донорами являются и те работники, которые дают свою кожу для производства операций по пересадке кожи.

Если донор в связи с дачей крови или кожи временно утратил трудоспособность, то пособие по государственному социальному страхованию выдается ему, как и при трудовом увечье, то есть в размере 100 процентов заработка независимо от непрерывного стажа работы.

Рабочим и служащим, ставшим инвалидами в результате выполнения ими донорских функций, пенсии назначаются в повышенном размере, то есть как при инвалидности вследствие трудового увечья.

**А. ЦИПРИС,**  
юрисконсульт института

23 февраля 1966 г. Стр. 3.

## Уголок подписчика

# РОСТ— НА ПОЛМИЛЛИОНА!

ПОДВЕДЕНЫ итоги подписки на периодическую печать на 1966 год. Что они показывают? В Ленинграде в этом году распространено газет и журналов на 560 тысяч экземпляров больше, чем в 1965 году. Возросла подписка на ряд важнейших изданий. На 15 тысяч больше стало у нас подписчиков на старейшую, самую распространенную в нашей

стране газету «Правда». Печати при отделе пропаганды и агитации Ленинградского обкома КПСС и городской дирекция «Союзпечати» подвели итоги общегородского смотра на лучшее проведение подписки на газеты и журналы на 1966 год.

В соответствии с условиями смотра лучшим пунктам подписки присуждены премии, а общественные распростра-

нители печати награждены грамотами и подарками.

Среди трех пунктов вторых премий в Октябрьском районе, назван общественный совет по подписке ЛИТМО, руководимый С. В. Сперанским и А. В. Песковой.

Столь высокая оценка работы наших общественных распространителей печати не может не радовать. Они планомерно и целеустремленно вели агитацию за дальнейшее расширение рядов подписчиков и приложили немало усилий для решения этой важной задачи.

**Д. СОЛОВЬЕВ**

# Форум спортивного актива

**25 ФЕВРАЛЯ СОСТОИТСЯ**  
V отчетно-выборная конференция спортклуба ЛИТМО, на которой будет обсуждена работа правления и избран его новый состав. На конференции соберутся представители всех учебных групп института и всех секций спортклуба. Каждую группу будет представлять один делегат (желательно физорг). Секции в зависимости от численности посылают на конференцию от 2 до 7 делегатов.

Конференция спортклуба должна предшествовать факультетские собрания спортивного актива, на которых должны отчитаться председатели советов физкультуры факультетов. На этих собраниях должны быть также избраны работоспособные физорги групп и курсов.

Накануне конференции будет проведено расширенное совещание преподавателей и тренеров, ответственных за отдельные виды спорта, председателей бюро спортивных секций совместно с руководством кафедры физического

воспитания, а также правлением спортклуба.

На всех этих форумах будет всесторонне обсуждено состояние спортивно-массовой работы на факультетах, курсах, в учебных группах и особенно в спортивных секциях.

Выступающие на собраниях и конференции должны принципиально вскрыть недостатки в работе, отметить положительный опыт, наметить пути подъема массового

спорта и роста спортивного мастерства.

Готовясь к конференции, каждая спортивная секция оформляет стенные газеты, фотостенды, таблицы, которые отражают работу актива и рассказывают о достигнутых в соревнованиях успехах.

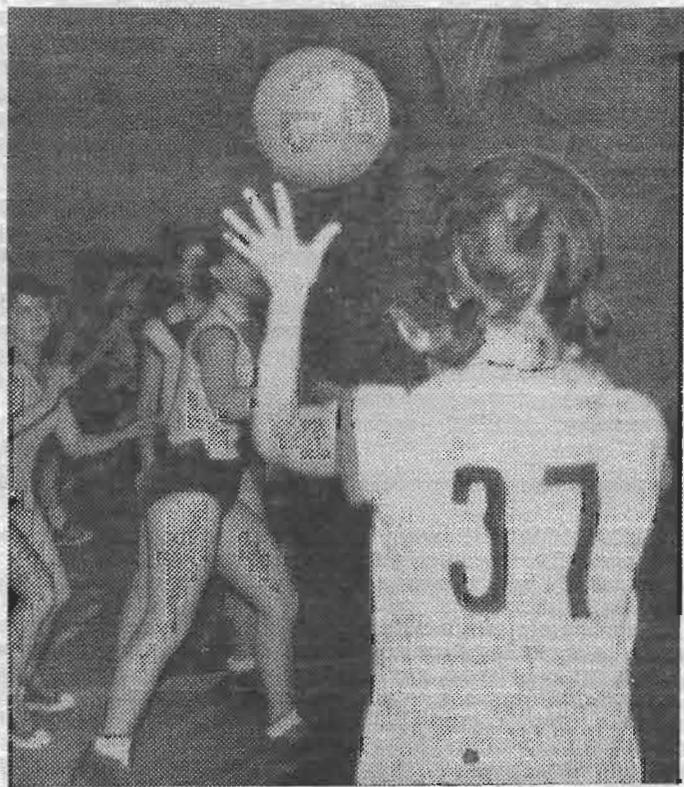
Дело чести каждого студента, каждой группы, курса, факультета прийти и конференции с выполнением плана по сбору член-

ских взносов в ДСО «Буревестник».

Очень многое зависит от того, кто будет избран в новый состав правления спортклуба. В него должны войти люди, по-настоящему любящие спорт, обладающие организаторскими способностями, пользующиеся авторитетом среди своих товарищей.

Хочется верить, что конференция поможет коллективу физкультурников нашего института укрепить свои ряды и упрочить за ЛИТМО славу починисте спортивного вуза.

**П. ФЕДОРОВ,**  
председатель правления спортклуба



Один из матчей студенческого первенства города по баскетболу. Наши спортсменки встречаются с командой Механического института.  
Фото З. Саниной

Еще в аудиториях и коридорах Казанского авиационного института шел спор — быть или не быть студенческому театру, а в комитете комсомола уже священнодействовали «отцы» рождающегося театра: Семен Каминский, Олег Зисер и Гайса Валиуллин. Воз-

шли СТЭМ в свои клубы. Студенческие концерты заинтересовали композитора Олега Лундстрема и музыковед Игоря Лундстрема. Они учили молодых музыкантов основам композиции, аранжировки и дирижирования. Олег Зисер, бывший студент, сейчас сам может дирижировать эстрадным оркестром СТЭМа и всегда с благодарностью вспоминает уроки магистров музыкантов, а Володя Калина за эти годы стал не только инженером электронно-вычислительных устройств, но и популярным исполнителем и автором многих песен.

В 1962 году в Казани уже говорили о СТЭМе как об интересном явлении в культурной жизни столицы Татарии. Известность его шагнула за пределы страны.

— Я прежде всего инженер, — поворот художественный руководитель театра Каминский. — А музыка, театр и художественная самостоятельность с детства была просто потребностью. То же привело в театр и остальных стэмовцев. Некоторых из них приглашали в профессиональные эстрадные коллективы, но они отказались. Все члены коллектива выступают бесплатно: «Театр для нас не профессия — это наш отдых, досуг, увлечение».

Сейчас театр пополнился к фестивалю эстрадных студенческих театров страны. В институте, кроме СТЭМа, есть другие студенческие творческие объединения: театр саспомузыки «Прометей», экспериментальный театр «Бригантина» и другие коллективы.

**Николай МАКСЮТИН**

**КОМУ** не хочется в жаркий летний день выкупаться! И любители поплавать используют каждую возможность для этого. Но вот приходит зима. Кто может, переходит в закрытые бассейны, а остальные с нетерпением ждут весны. А кто не хочет ждать? Тому остается одно: стать «моржом»!

Зимнее плавание в открытой воде с температурой около нуля представляется подавляющему большинству людей чем-то вроде «циркового фокуса», доступного очень немногим. Непосвященные

валят нешней, а иногда и распиливать (одноручной пилой или двуручной со снятой второй ручкой). Место для купания необходимо оборудовать трапом (лестницей). Трап может быть заменен даже веревкой, привязанной к дереву или к какому-либо предмету на берегу.

Очень важно научиться вылезать на лед без посторонней помощи. Для этого нужно, взявшись руками за кромку льда, энергично работать ногами, как бы выходя на лед. Если лед тороси-

## ЗИМОЙ, КАК ЛЕТОМ

От зимы к зиме растет у нас в городе число любителей окупаться в ледяную купель.

Заведующий кафедрой оптико-механических приборов профессор Михаил Михайлович Русinov — один из самых знаменитых ленинградских «моржей», за его плечами многолетний опыт зимних купаний. Сегодня он выступает с советами новичкам, желающим укреплять свое здоровье при помощи холодных водных процедур.

уверены, что окунуться в ледяную воду рискованно, опасно для здоровья.

Между тем наука признала, что «моржевание» укрепляет здоровье. Конечно, при условии строгого медицинского контроля. Первое, что необходимо сделать перед тем, как начать заниматься зимним плаванием, это пройти медицинский осмотр, а затем повторять его периодически.

Купаться зимой лучше всего в компании. Поэтому с самого начала надо установить контакт с другими «моржами» или, в крайнем случае, подобрать себе товарищей. А начало зимнего плавания — это позднее осеннее купание в лобную погоду, каждоедневно. Наряду с систематическим обливанием холодной водой это подготавливает организм для перехода к нулевой температуре.

Еще до первых заморозков надо облюбовать себе ближайший непроходимый водоем. Место для купания должно быть достаточно глубоким, но не слишком, чтобы можно было встать на ноги. А как только вода покроется ледяной коркой, следует все время поддерживать плавательную полосу (длиной 25—50 метров) в «рабочем» состоянии. Учтите, что при плавании тонкие ледяные осколки подобны плавающему битому стеклу и могут нанести сильные царапины и порезы. Хорошо защитит от них мостик для купания с помощью сетки, укрепленной на длинном шесте.

Когда лед достигает толщины 4—5 см, его приходится разби-

вать и колочий, остерегайтесь поранить руки. Да и вытаскивать «моржа» из воды нужно осторожно, чтобы не поцарапать его о край льда.

В зимнее время на реках с быстрым течением, таких, как Нева, нередко встречается места, свободные ото льда. Использовать их

для зимнего плавания опасно! Быстрое течение — самый коварный враг «моржа». Скорость течения не должна превышать 0,3 м в секунду. При этом место для выхода должно быть расположено как можно дальше от кромки льда, что ниже по течению. Лед у трапа следует обрубить до мелкого места так, чтобы можно было сползть на дне.

Около места для купания должна быть раздевалка, расстояние от нее до проруби может быть довольно значительным — не бойтесь пройти метров 100 по морозу. Для хождения от раздевалки до проруби не худо завести резиновые купальные тапки — не столько для тепла, сколько для того, чтобы не пачкать ноги. Но купаться в тапках не следует — они мешают плавать, к тому же легко могут утонуть.

**М. РУСИНОВ,**  
профессор

## На пьедестале ПОЧЕТА

СОВЕТСКИЕ фигуристы за последнее время добились исключительных успехов.

С блеском выступали советские фигуристы на Всемирной универсиаде в Турине. Они покорили итальянских зрителей грациозностью и артистизмом. Поистине балетное искусство продемонстрировали москвичи Татьяна Тарасова и Георгий Проскурин, завоевавшие золотые медали. Рядом с ними на пьедестале почета была еще одна советская пара — ленинградцы Тамара Москвина и Алексей Мишин.

Для нас успех Мишина приятен вдвойне. Ведь он работает старшим лаборантом ИИСа в нашем институте!

**Л. КАЛИТИН,**  
студент



Мороз за тридцать! Но спортсменам он нишечем! Своей привычке обтираться снегом студенты Лескочевский и Добровольский не изменяют даже в самую лютую стужу. Конечно, это не купание в проруби... Но все-таки не каждый решится на такое...

Редактор **К. К. ВАВИЛОВ**

М-30171 Заказ № 192  
Типография им. Володарского  
Ленинграда, Ленинград,  
Фонганка, 57

## ОПЫТ ДРУЗЕЙ СТЭМ- театр студентов

раст «опцов» вместе составлял 60 лет, и они, естественно, прежде всего задумались над тем, как назвать свой театр. Актеры, пропрактика — все, казалось им, приложилось само собой как только будет название. Оно появилось сразу: СТЭМ — студенческий театр эстрадных миниатюр. Что же касается остального, то ушло немало воды, прежде чем появился сам театр. В декабре 1961 года состоялось первое выступление СТЭМа, и стало очевидным: быть театру.

Вузы Казани наперебой пригла-

чались также среди овец, коз, свиней.

Заражение человека ящуром от больных животных происходит главным образом через сырое молоко. В более редких случаях человек заражается при близком соприкосновении с больным животным.

Болезнь начинается остро, с озноба, повышения температуры до 38—39°. Больные жалуются на головную боль, общую разбитость, понижение аппетита и боли в мышцах. Возникает жжение во рту, бо-

лезненность при прожевывании твердой пищи, слюнотечение.

В начале заболевания на слизистой оболочке рта появляются пузырьки, которые переходят в язвочки. Заболевание обычно кончается выздоровлением больных к 15—20-му дню от начала заболевания.

При первых признаках болезни надо обращаться к врачу. В целях профилактики от ящура не следует употреблять сырое молоко и припопавленные из него продукты.

## БЕСЕДА ВРАЧА

## Что надо знать о ящуре

**Кадров**  
**ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**  
4-я стр., 23 февраля 1966 г.