



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



# Кадров приборостроению

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

№ 25 (825) | Среда, 18 сентября 1974 г. | Выходит с 1931 года | Цена 2 коп

Второкурсники факультета оптико-электронного приборостроения на лекции по физике в 284-й аудитории главного здания.

Фото З. САННОЙ

научных кадров, работающих в оптике, механике, электронике и физике. Сохранение этих традиций позволит поднять уровень научных исследований в ЛИТМО на еще более высокую ступень.

На заседании Совета был оглашен приказ по Министерству высшего и среднего специального образования СССР об объяв-

## ВЫСОКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, БОЛЬШЕ ЗАДАЧ

В СОВЕТЕ ИНСТИТУТА

11 СЕНТЯБРЯ состоялось расширенное заседание Совета института. На заседании было объявлено об освобождении по состоянию здоровья от обязанностей ректора института профессора С. П. Митрофанова.

Начальник Управления учебных заведений Минвуза СССР Д. И. Рыженков огласил приказ по Министерству высшего и среднего специального образования СССР о назначении ректором Ленинградского института точной механики и оптики заведующего кафедрой теплофизики доктора технических наук профессора Геннадия Николаевича Дульнева.

Секретарь партийного комитета доцент В. Т. Прокопенко подвел итоги тринадцатилетнему пребыванию профессора С. П. Митрофанова в должности ректора ЛИТМО. За эти годы институт добился ощутимых успехов в учебной и научной работе, возрос авторитет нашего вуза в городе и стране. От имени партийной и других общественных организаций института В. Т. Прокопенко пожелал Сергею Петровичу Митрофанову успехов в научной и педагогической деятельности на посту заведующего кафедрой технологии приборостроения и члена парткома института.

Далее В. Т. Прокопенко говорил о тех больших требованиях, которые предъявляет институту научно-техническая революция. В числе первоочередных проблем, которые предстоит решать коллективу, он назвал совершенствование подготовки кадров по оптическому профилю, внедрение в учебные планы УИРС и машинного обучения, укрупнение и повышение значимости научных

исследований, строительство и реконструкцию институтских зданий, улучшение воспитательной работы.

Декан факультета оптико-электронного приборостроения заведующая кафедрой спектральных и оптико-физических приборов профессор И. М. Нагибина от лица ученого совета ЛИТМО поблагодарила С. П. Митрофанова за большую организаторскую работу в должности ректора, за серьезный вклад в дело становления института. И. М. Нагибина дала высокую оценку организационному таланту и научному потенциалу нового ректора профессора Г. Н. Дульнева и заверила, что все ученые и преподаватели окажут ему всемерную поддержку.

С. П. Митрофанов поблагодарил членов Совета института за оценку своей работы. Он заверил, что в дальнейшем сосредоточит свои силы на научной и педагогической деятельности, он сделает все возможное для повышения авторитета ЛИТМО.

Ректор института профессор Г. Н. Дульнев сказал, что ЛИТМО, как и прежде, будет развиваться как приборостроительный политехнический институт. В дальнейшем предусматривается не сокращать число специальностей, а открывать новые. Подготовка выпускников должна быть фундаментальной, но при этом необходимо учитывать индивидуальность различных научных школ, имеющих в институте. О качестве выпускаемых институтом специалистов можно будет су-

дить лишь после глубокого изучения этого вопроса на научной основе.

Научно-техническая революция, продолжал Г. Н. Дульнев, требует большей комплексности проводимых в институте исследований, смелого вторжения в малоисвоенные области науки и техники. Для этого в ЛИТМО имеется редкое сочетание опытных

ни благодарности заслуженному деятелю науки и техники РСФСР лауреату Ленинской премии доктору технических наук профессору С. П. Митрофанову за многолетнюю плодотворную работу по подготовке высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства страны.

Ректор института — доктор технических наук профессор Геннадий Николаевич Дульнев

Геннадий Николаевич Дульнев родился в 1927 году. Высшее образование получил в Ленинградском институте точной механики и оптики, окончив его в 1950 году по кафедре тепловых и контрольно-измерительных приборов, возглавлявшейся профессором Г. Н. Кондратьевым. Тогда же в «Сборнике работ СНО» было опубликовано первое исследование Г. Н. Дульнева, посвященное тепловым режимам некоторых радиодеталей. Впоследствии оно переросло в кандидатскую диссертацию «Теоретическое и экспериментальное исследование тепловых режимов полупроводниковых термосопротивлений».

В 1953 году Г. Н. Дульнев стал кандидатом физико-математических наук и вступил в КПСС. В возрасте 30 лет Геннадий Николаевич защитил в Энергетическом институте Академии наук СССР докторскую диссертацию. В 1960 году он возглавил кафедру теплофизики ЛИТМО. В 1961 году ему присвоено ученое звание профессора.

Г. Н. Дульнев — автор нескольких десятков научных работ, в которых решаются проблемы тепловых измерений в приборостроении и разработана теория теплового режима радиоэлектронных устройств. Геннадий Николаевич некоторое время работал проректором ЛИТМО по научной работе, последние годы возглавлял методическую комиссию института. Он постоянно вел большую общественную работу, избирался в партбюро факультета и парткома ЛИТМО.



● ● Передан заказчику — Государственному институту усовершенствования врачей медицинский прибор парадонтометр, разработанный в оптико-конструкторском бюро ЛИТМО под руководством ведущего конструктора А. И. Корнина. Прибор предназначен для ранней диагностики заболевания зубов и контроля за процессом лечения.

● ● На кафедре автоматизации и телемеханики возобновил работу научный семинар «Теория автоматического управления». Слушатели семинара получат дополнительные знания по теории множеств, рас-

## ПАНОРАМА ЖИЗНИ ИНСТИТУТА

ОТДЕЛ ВЕДЕТ СТУДЕНТ  
ВАЛЕРИЙ ОСИПОВ

чету и синтезу дискретных систем. Занятия проводятся по пятницам в 104-й аудитории под руководством доцента В. Н. Дроздова. Приглашаются старшекурсники, аспиранты и сотрудники института.

● ● К тридцатилетию образования Народной Республики Болгарии активисты болгарского землячества подготовили и оборудовали в институте ряд красочных стендов, рассказывающих о строительстве социализма в братской стране, успехах в создании современной промышленности, реконструкции сельского хозяйства и повышении благосостояния народа.

● ● Вышел в свет очередная, восьмой номер журнала «Известия вузов СССР» по разделу «Приборостроение». Наряду с многочисленными статьями, которые посвящены новым исследованиям, проводимым в высших учебных заведениях страны в области оптики, электроники, точной механики, вычислительной техники, в журнале публикуется материал, посвященный шестидесятилетию проректора ЛИТМО по научной работе лауреата Государственной премии доктора технических наук профессора Сергея Александровича Майорова.

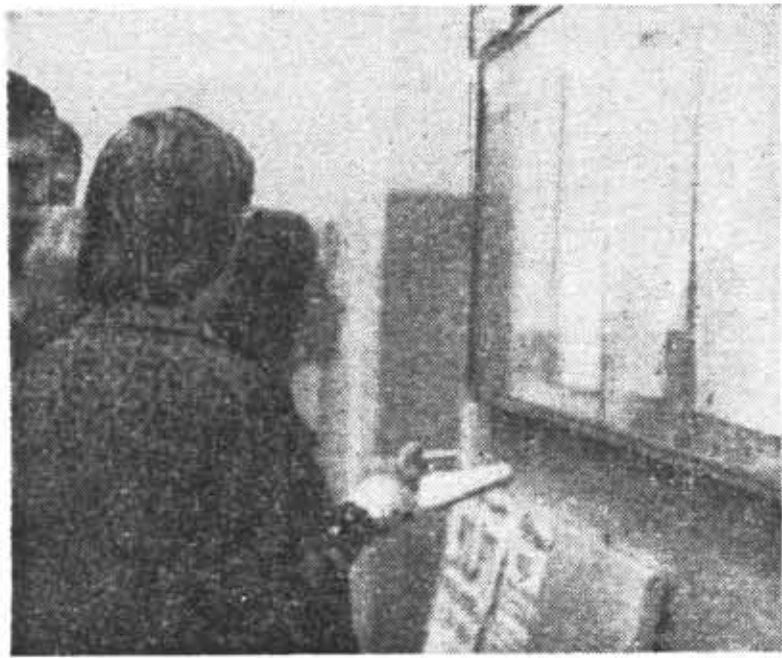


## Совершенствовать учебный процесс!

**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ** работа студентов вне учебного времени, предусмотренного расписанием, является обязательной частью учебного процесса. Именно эта работа студентов — систематическая проработка материала по книгам и конспектам, решение задач, выполнение обязательных и необязательных домашних заданий, курсовых работ и проектов, позволяет приобрести глубокое, твердое знание. Она приучает студентов любить техническую книгу, уметь ее читать, находить в ней и закреплять в памяти ту информацию, которая в отведенные по расписанию часы не может быть достаточно прочно усвоена.

В инженерной практике любой специальности есть комплекс таких знаний, которые студент, находясь еще в стенах учебного заведения, должен закрепить в своей памяти так, чтобы они остались его спутниками на всю жизнь. С годами и с развитием технического прогресса они в ряде случаев могут, конечно, несколько корректироваться.

Объем этого обязательного комплекса знаний должен быть и бывает у разных студентов разным.



Новый учебный год — новое расписание занятий. Нужно так распланировать свое время, чтобы каждая минута была на учете. Новые учебные планы отводят больше времени на самостоятельную работу студентов. А это значит, что надо самим поразмыслить над тем, как распределить часы между учебной и досуговой.

Фото З. Саниной



## Всеволод Александрович БОРИСОВ

На 71-м году жизни скончался старейший сотрудник института, пенсионер, доцент кафедры автоматки и телемеханики Всеволод Александрович Борисов.

Всеволод Александрович пришел в коллектив нашего института в 1947 году. Он принимал активное участие в организации кафедры автоматки и телемеханики, в создании новых курсов и лабораторных работ, в научных исследованиях. Всегда и всюду Всеволод Александрович, не жалея сил и энергии, помогал своим товарищам, передавал им свой богатый педагогический и исследовательский опыт.

Всеволод Александрович был участником Великой Отечественной войны. За героизм, проявленный на фронте, он был награжден орденом Отечественной войны и медалями Советского Союза.

Память о Всеволоде Александровиче Борисове навсегда останется в наших сердцах.

ТОВАРИЩИ ПО РАБОТЕ

в начале семестра идет более круто вверх, а в конце семестра раньше начинает опускаться, то есть студенты начинают работать более интенсивно уже с первых дней занятий и не перегружены на последней неделе семестра.

Однако, в период выполнения курсовых работ и курсовых проектов на кривой загрузки по-прежнему наблюдаются «пики». Надо полагать, что введение в расписание часов, предназначенных для групповых занятий, по изучению методики выполнения КР и КП, которые предусмотрены новыми учебными планами, будет способствовать более ритмичному их выполнению.

**ИЗУЧЕНИЕ** бюджета времени студента и свободной работы позволяет вносить существенные изменения в учебный процесс, регулировать нагрузку студентов, повышать качество их подготовки.

Проводящаяся в этом направлении в настоящее время на ряде кафедр работа, позволит самим кафедрам определить, в какой мере нагрузка по той или иной дисциплине соответствует допустимой, выравнять ее за счет пересмотра домашних заданий, курсовых работ и проектов, сделать ее оптимальной, обеспечивая высококачественную подготовку будущих специалистов.

Г. ГЛАЗОВ,  
профессор,  
А. ЗЕЛЕТИНКЕВИЧ,  
А. НАЗАН, доценты

большой степени вскрыть имеющиеся здесь место недостатки и упущения.

Так, на старших — IV и V курсах первый анализ загрузки студентов самостоятельной работой был проведен в 1967—1969 годах, когда было выявлено совершенно неудовлетворительное состояние планирования. Студенты этих курсов работали неритмично и совершенно недостаточно.

Задания по курсовым проек-

некоторого изменения учебных планов и планируемой загрузки по ряду дисциплин, в том числе по курсовым проектам, введения машинного контроля и ежемесячной аттестации.

**ОСТАНОВИМСЯ** на некоторых результатах исследований более детально. У студентов IV курса специальности 0608 объем внеурочной загрузки в 1972/73 учебном году по сравнению с 1968/69 учебным годом увеличил-

чтобы для студентов специальности 0608 внеурочную нагрузку несколько снизить, а для студентов специальности 0531 — еще увеличить.

На V курсе средняя внеурочная нагрузка в 1972/73 учебном году для обеих специальностей в осеннем и весеннем семестрах достигла значений сравнительно близких к планируемой. Однако при этом оказалось, что по отдельным дисциплинам и видам за-

ся почти вдвое. Особенно возросла нагрузка студентов в осеннем семестре.

Учебный план специальности 0608 по сравнению с 1968 годом несколько изменился, в результате чего в осеннем семестре развился ряд новых трудоемких дисциплин, увеличилось число лабораторных работ, добавился курсовой проект по технологии приборостроения. Наряду с этим увеличилась нагрузка и по ранее имевшимся дисциплинам.

Для групп IV курса специальности 0531 в 1972/73 учебном году нагрузка оказалась вновь несколько ниже планируемой как в осеннем, так и в весеннем семестрах. Недогрузка наблюдалась по ряду дисциплин, особенно по основам конструирования и надежности приборов точной механики. Таким образом, вторичное обследование показало, что на IV курсе задача теперь состоит в том,

там и курсовым работам были малоемкими. Вместо 18 часов в неделю студенты работали в среднем по 6—8 часов, а в начале семестра и того меньше. Разумеется, в результате этого знания молодых специалистов оказались в значительной степени обедненными.

Тогда же сведения о средней нагрузке по каждой дисциплине и по отдельным видам занятий были доведены деканатом до сведения кафедр с целью устранения выявленных недостатков.

Повторные опросы были проведены в 1972/73 учебном году по специальностям 0531 и 0608. Они показали, что нагрузка студентов увеличилась в результате проделанной кафедрами и деканатом работы, а также вследствие

# ЗАЛОГ ТВЕРДЫХ ЗНАНИЙ

## О САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТОВ СТАРШИХ КУРСОВ

Это можно объяснить рядом причин — и способностями, и заинтересованностью, и впечатлительностью, и собранностью студента, а также умением педагога донести до него новый материал в интересной, увлекательной, запоминающейся форме, хорошо поставленными практическими и лабораторными работами. Однако, главным залогом твердых знаний является добросовестное отношение студента к учебе, систематическая работа с книгой, работа во внеурочные часы, дома или в библиотеке.

Направляемый из года в год кафедрой, педагогами студент со временем становится специалистом в своей области, образованным человеком.

**ПРОВОДИЯЩИЕСЯ** с 1967 года исследования самостоятельной работы студентов на факультете точной механики и вычислительной техники позволили в



Студенты 560-й группы на занятиях по организации и планированию производства, которые проводит преподаватель А. Н. Маслеников. Фото З. Саниной

## НТО | Перспективы интеграции

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО** приборостроительной промышленности всемерно способствует расширению профессиональных знаний своих членов. Одним из путей этого является широкое знакомство наших инженеров и ученых с достижениями зарубежной науки и техники.

Прекрасная возможность для этого имеется сейчас, когда в нашем городе открыта выставка «Научно-технические приборы из Германской Демократической Республики». Она организована всемирно известной оптической фирмой «Карл Цейс Йена».

Группа сотрудников ОКБ ЛИТМО — членов НТО побывала на выставке. Мы познакомились там с многочисленными экспонатами, демонстрирующими успехи в осуществлении совместных проектов социалистической экономической интеграции. Пояснения и консультации давали опытные специалисты из Германской Демократической Республики. На выставке в Гавани мы увидели много поучительного для себя, такого, что поможет нам в конструировании современной оптической аппаратуры.

Н. АЛЕЕВА,  
старший инженер ОКБ, член совета  
НТО Приборпром ЛИТМО





НАШЕ Гатчинское лесодеревоперерабатывающее объединение расширяет свои мощности. Особенно интенсивное строительство велось нынешним летом. Для этого нам потребовалось большое количество рабочих рук. Поэтому мы были очень рады принять у себя ССО Ленинградского института точной механики и оптики «Надежда».

Мы поручили отряду ЛИТМО больше по объему работы по ремонту действующих и строительству новых цехов. Наши ожидания оправдались полностью. Студенты-ленинградцы работали с исключительным энтузиазмом. Они перевыполнили более чем в два раза намеченные для них задания, обеспечив высокое качество работ.

Руководство объединения высоко оценило самоотверженный труд студентов. Почетными грамотами и памятными подарками награждены М. Беляев, В. Сороко, С. Батыгин, С. Жукович, Ю. Клыкун, Г. Берлин, М. Зискин, В. Самуженков, Н. Иванов, А. Кочкин. Из фонда материального поощрения для приобретения подарков студентам было выделено 120 рублей. 37 бойцам отряда «Надежда» объявлена благодарность с занесением в личное дело.

Благодарим студентов ЛИТМО за отличную работу! Ждем на будущий год!

**А. РЕБРОВ,**

директор Гатчинского лесодеревоперерабатывающего объединения



Литмонавты на транспортной стройке. ССО «Альбатрос» ведет укладку железнодорожного пути.

В СЕ ШИРЕ развиваются связи студенческого научного общества нашего института с коллегами из других вузов. Особенно частыми и прочными были контакты со СНО Ленинградского института имени М. И. Калинина.

### НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

## КРЕПНУТ КОНТАКТЫ

В нынешнем учебном году предполагается еще больше упорить эти связи. У наших друзей из ЛПИ в ноябре предстоит важное событие. По решению Минвуза СССР здесь будет проводиться межреспубликанская научная конференция по радиоэлектронике. На конференции планируется работа секций радиофизики, электроники твердого

тела, информационных и управляющих систем.

Студенты нашего института могут принять участие в этой конференции. Но для этого надо заблаговременно сделать заявку. Заявки с тезисами доклада, авторскими справками и актами экспертизы принимаются до 1 октября. Направлять их нужно по адресу: 195251, Ленинград. По-

литехническая ул., 29. ЛПИ им. М. И. Калинина, оргкомитет конференции по радиоэлектронике.

Тезисы докладов (без рисунков) оформляются для печатания на ротапринте на стандартном листе (289×210), объем не более двух страниц.

Активистам СНО можно предложить также побывать на другой межвузовской студенческой конференции — «Автоматизированные системы управления и вычислительная техника». Она проводится в октябре в Ленинградском электротехническом институте имени В. И. Ульянова (Ленина).

**Владимир АЛЕХИН,**  
студент 531-й группы, заместитель председателя Совета СНО ЛИТМО



Автоматическая система управления учебным процессом создается в нашем институте. На снимке: наладка аппаратуры в 122-й аудитории учебного корпуса № 2. Фото З. Саниной.

### Профсоюзная жизнь

**ЗАБОТА** об организации рационального регулярного питания как студентов, так и преподавателей — одно из важных направлений профсоюзной работы. В июне было проведено специальное расширенное заседание месткома с приглашением руководителей столовых, расположенных на территории института.

На заседании отмечалось, что за последние два года наметилась тенденция к улучшению работы столовой № 28 в здании на Саблинской улице.

Но, разумеется, местком собрался прежде всего для того, чтобы обсудить претензии к работникам столовой и найти пути ликвидации этих недочетов. Поэтому разговор шел преимущественно об упущениях в работе, а их, по-прежнему, немало.

Из-за отсутствия персонала в обеих столовых неоднократно закрывался обеденный зал для преподавателей. Хромеет организация труда и дисциплина работников столовой. Особенно это относится к буфетчицам. Они часто оставляют свое рабочее место, нарушают график работы, не забо-

тятся о заблаговременном получении достаточного количества блюд. Ассортимент закусок в буфетах беден и не выдерживается в течение дня. В актах обследования неоднократно отмечалось, что на прилавке отсутствуют блюда, перечисленные в меню.

## Упущения

## гастрономического

## факультета

Особенно страдают от этого вечерники. Им преимущественно приходится довольствоваться холодными закусками, да и то при крайне ограниченном выборе.

Во всех столовых плохо моется посуда. В конце обеденного перерыва мелего найти чистую вилку и ложку, стакан для молока. Горчица, перец и даже обычная соль имеются далеко не на каждом столе.

Небрежно ведутся бракераж-

ные журналы в столовой № 28. Здесь иногда отсутствует оценка блюд и фамилии ответственных за их приготовление.

В студенческом общежитии на Вяземском тоже не все благополучно. В буфете, открытом от столовой № 17 Ждановского треста столовых, совершенно недостаточен ассортимент гарниров, мало молочных продуктов и салатов из свежих овощей. Бывает так, что ценники на продукты либо отсутствуют, либо не

соответствуют стоимости блюд. Неоднократно поступали жалобы на грязь в помещениях и неприятный вид обеденных столов в буфете.

**РАССМОТРЕВ** многочисленные акты и ознакомившись с выводами комиссий, местный комитет признал работу столовых № 21 и 28, а также буфета от столовой № 17 в общежитии неудовлетворительной. Разработаны подробные предложения по улучшению культуры обслуживания, качества приготовления блюд и расширению их ассортимента. Эти предложения были доведены до сведения руководства столовых и буфетов, в

частности, присутствовавших на заседании месткома директора столовой № 28 А. Г. Михайлова и заместителя директора столовой № 21 Н. И. Алагуловой.

Улучшению работы столовых могло бы способствовать изучение и использование опыта лучших предприятий общественного питания Ленинграда, а также проведение анкетного опроса посетителей. Очень важно, чтобы все замечания, содержащиеся в актах обследования и журнале контроля, обсуждались на производственных совещаниях и собраниях коллективов, а о принятых мерах извещались бы общественные комиссии.

Конкретные задачи поставил местком перед комиссиями по контролю за работой столовых. Не реже одного-двух раз в месяц они должны проводить рейды-проверки, широко привлекая для этого студентов. Два раза в год рекомендовано проводить анкетные опросы посетителей. Комиссии должны вести журналы контроля, куда заносятся результаты проверок и сведения о принятых мерах. Акты проверочных рейдов и выписки из журнала контроля предложено помещать на доски, вывешенные в обеденных залах.

**Е. ЯКОВЛЕВА,**  
ассистент кафедры электротехники, член месткома

## НОВЫЕ КНИГИ

Отдел ведет библиограф И. М. ГАЛНИЦА

В библиотеку института поступила новая техническая литература:

**БИРЮКОВ Б. В.** Кибернетика и методология науки. М., «Наука», 1974. 413 с.

Автор анализирует содержание основных понятий кибернетики — таких как алгоритмический процесс, информация, оптимизация, модель и моделирование и др. Рассматривается влияние, которое оказывает кибернетика на методы современного научного познания. Анализируются философские проблемы смысла и ценности информации.

**Оптические приборы в машиностроении.** Справочник. М., «Машиностроение», 1974. 238 с.

В справочнике излагаются основы физической и геометрической оптики, теория оптических приборов. Приводятся расчеты простейших оптических систем. Основное внимание уделяется оптическим приборам, применяемым в машиностроении. Даны характеристики материалов, применяемых при изготовлении приборов.





# МНОГО-БОРЦЫ

**ПО РЕШЕНИЮ ЦК ВЛКСМ** в нашей стране проводится всесоюзный экзамен комсомольцев и молодежи по нормативам ГТО. Каждому из нас хочется сдать этот экзамен как можно лучше. Ведь физическое совершенство — это одна из основ гармоничного развития человека.

Побеждает в подобных соревнованиях, как правило, тот, кто не ограничивается тренировками в какой-то одной секции, а со школьных лет охотно участвует в самых различных спортивных выступлениях.

Еще до начала состязаний ни у кого не было сомнений, что одним из главных претендентов на первое место будет Александр Юрьев из 251-й группы. Он отличный пловец, разносторонний бегун. Александр исключительно ровно выступал в отдельных номерах пятиборья. Вот его результаты: 100 метров — 11,8 секунды, плавание — 1 минута 6,8 секунды, кросс — 9 минут 42 секунды, прыжок в длину — 5 метров 59 сантиметров, метание гранаты — 40,5 метров. Набранный им сумма очков — 582 — стала рекордом института.

Так же, как и Александр, норму первого спортивного разряда выполнил студент 452-й группы Ростислав Истомин. У него 468 очков. Ростислав отличился на стометровке, финишировав за 11,7 секунды. Третьим призером соревнований стал Виталий Антонов (256-я группа) — 439 очков.

Все, кто состязался на беговых и плавательных дорожках в спортивно-оздоровительном лагере, не прекращают тренировок и в эти дни. Они повышают свое мастерство на академических занятиях, другие посещают спортивные секции. Те, кто уже получил значок ГТО, ставят перед собой новую задачу — выполнить нормативы на золотой значок.

Сергей ГВОЗДЕВ, студент

выполнить первый спортивный разряд в многоборье ГТО. Перворазрядниками в этом турнире стали Татьяна Игнатович, Александр Юрьев и Ростислав Истомин. Без сомнения, та отличная общефизическая подготовка, которую победители соревнований получили, сдавая нормативы ГТО, позволит им повысить свое мастерство и по их основной спортивной специализации.

Успехи, достигнутые в спортлагере, надо закреплять теперь в нашей повседневной работе. Мы должны так строить учебный процесс по физическому воспитанию, чтобы первоосновой всех академических занятий стала подготовка к сдаче норм ГТО. Здесь нужны и последовательная тренировочная работа и целый комплекс организационных мероприятий.

Прежде всего надо делать упор на подготовку студентов в беге на короткие дистанции, по прыжкам, метанию и кроссу. Затем по мере возможности следует проводить соревнования в плавательных бассейнах и стрелковых тирах.

Надо сказать, что среди наших студентов есть неплохие многоборцы. Так, чемпион лагерной спартакиады Александр Юрьев

недавно выступил с успехом на районных соревнованиях по многоборью ГТО. Особенно успешным был его старт на стометровой дистанции, которую он проплыл за 1 минуту 6,2 секунды, показав второй результат среди всех участников.

П. ФЕДОРОВ, старший преподаватель

**В СЕСОЮЗНЫЙ комплекс «Готов к труду и обороне СССР» — основа советской системы физического воспитания». Сдачей нормативов этого комплекса охвачены в нашей стране миллионы юношей и девушек. Широко проводятся соревнования по программе комплекса ГТО в высших учебных заведениях.**

Особенно благоприятные условия для сдачи норм ГТО были созданы нынешним летом в нашем спортивно-оздоровительном лагере. Соревнования по многоборью ГТО были центральным номером программы общелагерной спартакиады.

В состязаниях, продолжавшихся два дня, приняли участие почти все отдохнувшие. Особенно

## Заряд бодрости ГТО

дружно выступали многоборцы легкоатлетического отделения (тренер — Э. С. Амбаров). Они завоевали переходящий приз. На втором месте оказались лыжники, на третьем — фехтовальщики.

Отрадно, что трем участникам лагерной спартакиады удалось

На первый взгляд, сдать нормы ГТО не составляет труда. Но тем, кто уже выходил на старт соревнований ГТО, ясно, что это не так. Высокие нормативы требуют хорошей физической подготовки, закалки, силы воли. А приобрести эти качества можно лишь путем тренировки.

На снимках: тренировочные занятия спортивной группой в оздоровительном лагере ЛИТМО на озере Берестовом.

Фоторепортаж З. САНИНОЙ



Когда начались соревнования, то преимущество легкоатлетов перед другими специализациями было заметным. Вот как, например, выступила студентка 567-й группы Татьяна Игнатович. Она пробежала стометровку за 13,2 секунды, прыгнула в длину на 5 метров 10 сантиметров и показала на кроссовой километровой дистанции 3 минуты 37 секунд. Именно эти виды, в конечном счете, и предопределили ее победу в многоборье. Сумма очков, набранная Татьяной — 495,5 — дала ей право на присвоение первого разряда.

Второразрядницей в этих соревнованиях стала Наташа Савинкина из 535-й группы. Особенно хорошо пробежала она кроссовую дистанцию — за 3 минуты 17 секунд. Третьей закончила состязания Светлана Струве (360-я группа).

Ирина МАРКОВА, студентка

### Студенческий юмор

#### КОЕ-ЧТО О ДЕКАНАТЕ

- Борются с деканатом все равно что со Змеем Горынычем: на место одного декана становятся два заместителя.
- Деканатоходцы — студенты, балансирующие на грани отчисления из института.
- Декан — по латыни десятник. Но пяти двоичникам с ним не совладать.

#### О ЛЕКЦИЯХ И ЛЕКТОРАХ

- Вопросы этого круга надо рассматривать не в том объеме, не под таким углом, не в такой плоскости, не по этой линии и, конечно, с другой точки зрения (типовой конспект лекций).
- Нетротиловый эквивалент лектора равнялся двум часам потерянного времени.
- Сопротивления на схемах бывают двух типов: тип «сарделька» и тип «сосиска» (со слов лектора).
- Ордер на конфискацию математического аппарата лектора.
- Лектору не хватит внимания, если он все время будет обращать его на меня.

#### ПАРА СЛОВ ОБ ОТЛИЧНИКАХ

- — У меня не семь пядей во лбу и даже не пять, как у отличников, а только две.
- Двоичник — студент с хорошей вентиляцией ушей: через одно ухо входит, через другое выходит. Следовательно, отличник — полупроводниковый двоичник.

#### ИЗ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

- Молчание было столь же гробовое, сколь и групповое.
- Работа в кружке СНО: «Стоп-кран для остановки лекции».
- Застенчиво прикрываясь натуральным логарифмом, стояла голая формула.
- Несколько косяков студентов попало в бредень зачетов.
- Остудеешь, пока заостришь свое внимание.

Владимир ПЕТРОВ, Игорь ШЕБЕКО, выпускники института

## Бег — ключ к успеху

**КАКИХ ТОЛЬКО** спортивных состязаний ни проводилось в летние месяцы в лагере на озере Берестовом! Но с наибольшим рвением все студенты готовились к лично-командному турниру по многоборью ГТО.

На успешные выступления могли рассчитывать прежде всего те из нас, у кого была хорошая беговая подготовка. С первого дня приезда в лагерь любимым нашим занятием были продолжительные пробежки по лесным тропинкам и полянам.

#### Уголок подписчика

### «Молодой коммунист»

«Молодой коммунист» — журнал ЦК ВЛКСМ, он для тех, кто учится, мыслит, дерзает, пробует, строит. Он обращен и к тебе, студент!

«Молодой коммунист» откликается на вопросы, возникающие в спорах, в столкновениях с трудностями. Его ведущая тема — осмысление действительности с позиций ленинского учения. Теоретические материалы соседствуют в нем с очерками и репортажами, письмами читателей.

«Молодой коммунист» разнообразен своими разделами:

- баррикады идеологических боёв,
- убежденность — оружие коммуниста,
- профессиональные тайны,
- культура чувства,
- горячие точки Земли,
- литература и искусство,
- спорт,
- экономика и ты.

«Молодой коммунист» — твой журнал, юноша, твой журнал, девушка! Мы советуем вам выпустить его на 1975 год.

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-50982 Заказ № 2345

Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Ленинграда. Ленинград, Фонтанка, 57.