

НИ ОДНОГО ОТСТАЮЩЕГО РЯДОМ!



В ЭТОМ ГОДУ мы, советские студенты, вместе со всей страной празднуем 50-летний юбилей нашего государства. Каждый из нас гордится тем, что он гражданин великой страны. Ведь именно наша Родина возглавляет движение всего человечества вперед, к коммунизму.

Быть гражданином — значит сознавать свою общественную ответственность. Это — главное.

Программой всей нашей студенческой жизни стали слова из речи Л. И. Брежнева на I Всесоюзном слете студентов:

«Ваша общественная ответственность как взрослых людей начинается с того самого момента



Будни студенческого научного общества. В кружке при кафедре автоматики и телемеханики студенты факультета оптики и электронного приборостроения Вячеслав Буренов и Юрий Алексеенко проводят исследование теристорных схем. Сейчас в факультетских организациях СНО заканчивается отбор экспонатов на общегородскую выставку студенческого научного творчества.

Фото З. Саниной

вают недостаточное влияние на весь студенческий коллектив, у нас еще часто встречаются антиобщественные поступки, наплевательское отношение к учебе, безответственность в выполнении поручений, недостаточная гражданская зрелость.

Весной на кафедре ТМДП произошел такой случай. Все старшекурсники знают, какую пользу в выполнении курсового проекта по курсу ТМДП дают кафедральные фотографические альбомы. Не один год пользуются ими студенты. Так вот, кто-то из студентов III курса варварским способом изуродовал эти альбомы, вырвав несильно фотографий. То, что нашлись такие люди, не самое страшное — можно лишь почувствовать их углубленную культурный багажу, но вырванные листы альбома видели многие студенты, и они не жгли им руки.

● ● Активисты профсоюзной организации рабочих и служащих института провели собрание, на котором был обсужден ряд актуальных вопросов работы. В первую очередь было обсуждено новое положение о социалистическом соревновании, которое предусматривает объективный, с использованием новейшей вычислительной техники контроль за подведением итогов. Новое положение будет применено при проверке выполнения обязательств кафедр и отделов в честь пятидесятилетия образования СССР. На собрании рассмотрены также вопросы подготовки к отчетно-выборной кампании в низовых профсоюзных организациях.

● ● БОЛЕЕ ТРЕХСОТ СТУДЕНТОВ ЛИТМО ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ОБЩЕГОРОДСКОМ ВОСКРЕСНИКЕ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ МЕТРОПОЛИТЕНА. ЛЕНИНГРАДСКИЙ КОМСОМОЛ ВЗЯЛ ШЕФСТВО НАД МЕТРОСТРОЕМ. В СОСТАВЕ СТУДЕНЧЕСКОГО СВОДНОГО ОТРЯДА ЛИТМОНАВТЫ ПРОВЕЛИ БОЛЬШУЮ РАБОТУ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ ВВОДА В СТРОЙ НОВОЙ СТАНЦИИ «ЗВЕЗДНАЯ». ОСОБЕННО ОТЛИЧИЛИСЬ ВТОРОКУРСНИКИ ФАКУЛЬТЕТА ОП-

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кафедра МЕТРОСТРОЕНИЮ

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

№ 26 (753)

Четверг, 28 сентября 1972 г.

Выходит с 1981 года

Цена 2 коп.

СТУДЕНТ — ЭТО ПРЕЖДЕ ВСЕГО ГРАЖДАНИН!

та, когда вы переступаете порог высшей школы. Ведь студенческая пора — это не только подготовка к завтрашнему дню, не просто ожидание его. Это уже ники учебы, активисты, подходят сегодня — яркая, содержательная к своей жизни именно с гражданственных позиций: они отлич-

но учатся, занимаются в СНО, выполняют различные комсомольские и общественные поручения, летом трудятся на важнейших стройках страны.

ОДНАКО надо признать, что передовые студенты оказы-

Другой наглядный пример. Раз в месяц старосты выполняют приятную обязанность — получают стипендию для группы. Когда касса закрывается и студенты уходят, после них остаются группы онуров, горы бумаги. Это делают единицы, но их никто не останавливает.

МЫ СЛИШКОМ терпимы к этим и многим другим антиобщественным явлениям. У нас не хватает гражданской смелости остановить тех, кто забыл, что он советский студент.

Наш институт является инициатором движения ленинградских студентов под лозунгом: «Ни одного отстающего рядом!» Это прекрасный, в высокой степени гражданский лозунг. Однако у нас, к сожалению, начинают забывать, к кому он обращен. Проведение этого лозунга в жизнь — это прежде всего дело наших отличников учебы. Если ты отличник, оглянись вокруг, посмотри, как учатся твои товарищи, кому нужна твоя помощь, — это твой гражданский долг. Многим отличникам надо задуматься о своем месте в авангарде борьбы за повышение уровня учебы.

Борьба с отставанием в учебе — это одна из наших важнейших задач. Настала пора еще шире развернуть движение «Ни одного отстающего рядом!». Не должно быть отстающих ни в учебе, ни в общественной жизни, ни в научной работе.

Григорий Альтшулер,
член комитета ВЛКСМ



Григорий Альтшулер
выступает на втором
слете отличников учебы
ЛИТМО. Фото студента
Геннадия Герасимова.

ПАНОРAMA ЗА НЕДЕЛЮ

ОТДЕЛ ВЕДЕТ
СТУДЕНТКА О. ВАРИГИНА

ТИКО - ЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ.

● ● На общеинститутском комсомольском активе были обсуждены задачи студентов по выполнению постановления ЦК КПСС «О мерах по усилению борьбы против пьянства и алкоголизма». На собрании выступили секретарь комитета ВЛКСМ Вячеслав Карасев, председатель студсовета Владимир Ефимов и студент 430-й группы Александр Загигин. Участники актива приняли обращение к студентам ЛИТМО, текст которого публикуется на страницах нашей газеты.

● ● Студенческое конструкторское бюро института в новом году расширяет масштабы своей деятельности. Для желающих приступить к работе в рамках СКБ организован конкурс на замещение вакантных мест. Заявления принимаются в 133-й аудитории.

ОКТЯБРЯ начинается новый учебный год в системах политического и экономического образования. В нашем институте первые занятия во всех бураках, школах и теоретических семинарах всех трех звеньев пройдут 4 октября.

Партийный комитет института, факультетские партбюро провели большую работу по подготовке к началу нового учебного года. В специальном постановлении по этому поводу партком институ-

та определил организационную систему политического образования в институте, назначил руководителей школ, кружков и семинаров.

В новом учебном году особый

экономического всеобуча. Предусмотрен ряд мероприятий по усилению контроля за ходом занятий в системе политического образования со стороны партийной и других общественных организаций. Намечены пути совершенст-

вования теоретического уровня и методики проведения занятий. Выполнение всех предусмотренных постановлением пунктов позволит в новом учебном году обеспечить стопроцентный охват профессорско-преподавательского

состава и сотрудников института учебой в системе политического образования.

С новым учебным годом, товарищи! Больших вам творческих успехов и практических результатов!

С НОВЫМИ СИЛАМИ — НА ИЗУЧЕНИЕ МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКОЙ ТЕОРИИ

ГОЛОГРАФИИ много уже рассказывали газеты и научно-популярные журналы. Вспомним: снятая в лучах лазера и в них же «расшифрованная» голограмма дает наиболее полное представление о предмете съемки. Будто бы сотканные из воздуха, изображение вырисовывается не

на самой плоской пластинке, а где-то за ней. Если сняты, например, деревья и вы, рассматривая голограмму, меняете угол зрения, то один ствол может склонить другой, как и бывает, когда идете лесом. Через пластинку, прикрытую наполовину шторкой, вы можете увидеть предмет целиком. Для этого достаточно приблизиться к голограмме.

Необычные свойства голограммы открывают перед ней пути для самого разнообразного использования на практике — в технике и в медицине, в телевидении, в кинематографе, в... цифровых вычислительных устройствах. Но как же могут скрестились пути кибернетики и голограммы? Полный ответ на этот вопрос должны дать исследования, которые начались в лаборатории преобразующих устройств кафедры вычислительной техники Ленинградского института точной механики и оптики.

Молодые ученые И. В. Меськин и Л. Н. Мальцев считают, что голограмма призвана разрешить одно из якоренных противов

под острым углом

ЛАБИРИНТЫ НА ГРИВЦОВА

В ДРЕВНОСТИ и в более поздние времена существовали разного рода лабиринты. Об их достоинствах слагались легенды, в которых воспевались герои, преодолевшие запутанность ходов. Но то были примитивные лабиринты: придерживайся одной стороны — и обязательно выйдешь.

Иная задача — не выйти, а найти ту или иную лабораторию (которая нет-нет да изменяет местонахождение), быстро разыскать аудиторию, с минимальными потерями времени перевести студентов из одной комнаты в другую. Такая задача едва ли оказалась бы по плечу даже героям древности: поди, они в хитросплетения коридоров учебного корпуса по переулку Гривцова.

Как правило, в вузах установлен такой порядок: первая цифра номера аудитории означает, на каком этаже находится помещение, а дальше иди и считай на этом этаже порядковые номера, чтобы найти нужную комнату.

В корпусе же по переулку Гривцова сохранен порядок номеров, установленный когда-то строителями, по-видимому удобный для них, но малопригодный для студентов и преподавателей. Кстати, среди них далеко не все — старожилы старого здания.

Говорят, для выхода из лабиринта использовалась нитью Ариадны. Но, пожалуй, более простым выходом было бы ввести обще принятый порядок. И тогда 292-я аудитория не окажется на четвертом этаже, а 130-я — на третьем. И не нужно будет останавливать спешащих сотрудников и студентов, задавая вопрос, на который далеко не всякий в состоянии ответить. Кстати, рациональная, общепринятая система нумерации успешно применяется в главном корпусе, на Саблинской.

Т. НЕРЕЗОВ,
доцент

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.



Память на голограмме

на самой плоской пластинке, а где-то за ней. Если сняты, например, деревья и вы, рассматривая голограмму, меняете угол зрения, то один ствол может склонить другой, как и бывает, когда идете лесом. Через пластинку, прикрытую наполовину шторкой, вы можете увидеть предмет целиком. Для этого достаточно приблизиться к голограмме.

Необычные свойства голограммы открывают перед ней пути для самого разнообразного использования на практике — в технике и в медицине, в телевидении, в кинематографе, в... цифровых вычислительных устройствах. Но как же могут скрестились пути кибернетики и голограммы? Полный ответ на этот вопрос должны дать исследования, которые начались в лаборатории преобразующих устройств кафедры вычислительной техники Ленинградского института точной механики и оптики.

Молодые ученые И. В. Меськин и Л. Н. Мальцев считают, что голограмма призвана разрешить одно из якорных противов

них. Но если она заключена на голограмме, то хранилище оказывается необычайно компактным и вместе с тем емким.

Здесь достаточно сказать, что голограммический метод позволяет получить на одном квадратном сантиметре пластинки запись информации в сто миллионов единиц. Если вспомнить, что на странице обычной книги в среднем размещается две тысячи букв и знаков препинания (иначе говоря, своеобразных единиц ин-

формации), то напрашивается убедительное сравнение: квадратный сантиметр голограммы содержит столько же единиц информации, сколько серия книг в 50 тысяч страниц. Возможности других систем механической памяти намного скромнее.

Пластинка с голограммическим узором должна заменить перфокарты и перфоленты, которые вбирают сейчас запас сведений, необходимых для ЭВМ. Узкий световой луч будет сноситься по этому узору, «считывая» его. Темные и светлые участки оканутся символами единиц и нулей — элементов двоичного языка, на котором говорит компьютер.

Четвертое поколение цифровых вычислительных машин — машин с голограммической памятью — обещает быть самым совершенным — надежным в эксплуатации и дешевым в изготавлении.

Новое исследование — лишь одно из направлений того большого поиска, который ведут ученые ЛИТМО, чтобы умножить достоинства кибернетических систем.

В. БОРИСОВ



узкие специалисты в какой-либо отрасли знания должны быть связаны друг с другом для понимания явления в целом.

Биологи объединяются с кибернетиками, астрономы — с ботаниками, химики — с физиками и т. д. Так возникают новые науки: бионика, астроботаника, физическая химия и т. д.

Археологи обращаются к физикам, искусствоведы — к химикам, историки — к математикам.

Без этого дальнейшее развитие науки невозможно. Значит, человеку приходится за тот же отпущененный ему срок сознательной жизни профессионально освоить минимум две науки.

Одним из обязательных условий процесса обучения является интерес учащегося к излагаемому материалу. Нет нейтральных предметов, но изложение их может быть невыразительным, недоходчивым. Поэтому пропадает интерес к их восприятию. Но можем ли мы обеспечить высокий уровень изложения и восприятия материала при сегодняшней организации учебного процесса?

Оказывается, далеко не всегда. Очевидно, нужны какие-то новые формы обучения.

Физиологи изучают структуру нервной системы.

Психологи заняты сейчас частными вопросами развития теории познания.

Педагоги, основываясь на достижениях физиологии и психологии, ищут новые формы преподавания. Лекции остаются одной из основных форм изложения материала, как экспозиция или алгоритм излагаемого раздела.

Учебники, очевидно, будут перерабатываться. Многие из них написаны сухим, абстрактным языком. Последовательность изложения небезупречна, примеры нехарактерные, устаревшие. Учебники содержат избыточную информацию и ненужные параллелизы с другими учебниками. Часто из прочитанного трудно выделить главное.

Современный учебник должен быть увлекательным, построенным по ясной программе, с четким развитием и формулировкой материала.

К написанию учебников теперь, по-видимому, будут привлекаться не только отдельные авторы, но и коллективы кафедр.

Коллективное обсуждение глав и разделов даст возможность более объективно оценивать качество учебника в процессе написания.

НАД ЧЕМ РАБОТАЮТ НАШИ УЧЕНЫЕ

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

На кафедре вычислительной техники студенты имеют возможность овладевать своей будущей профессией в условиях, максимально приближенных к тем, с какими им придется столкнуться в практической деятельности.

ОБРАЩЕНИЕ

комсомольского и профсоюзного актива
института ко всем студентам ЛИТМО

16 июня 1972 года было опубликовано постановление ЦК КПСС «О мерах по усилению борьбы против пьянства и алкоголизма». В этом партийном документе и в соответствующем Указе Президиума Верховного Совета СССР ставятся конкретные вопросы, решение которых обязывает вести наступательную, последовательную борьбу с пьянством, хулиганством и другими нарушениями норм общественного порядка и социалистического общежития.

Пьянство и алкоголизм — большое общественное зло, несовместимое с принципами нашей морали, культуры, мировоззрения, наносящие вред экономике и хозяйственной жизни страны.

Тем более неприемлемы факты злоупотребления спиртными напитками среди молодежи. Мы, советское студенчество, не можем и не должны использовать одно из основных наших богатств — свободное время — так неразумно.

Комсомольская организация нашего института по праву является одной из лучших среди комсомолии Ленинграда. Высокие награды ЦК ВЛКСМ, Областного и Городского комитетов партии обязывают каждого из нас высоко и гордо нести марку родного вуза.

Пьянство и другие нарушения норм социалистического общежития несовместимы со званием

студента ЛИТМО! Мы призываем всех комсомольцев института быть непримиримыми бойцами в деле искоренения аморальных и антиобщественных явлений, и в первую очередь пьянства и хулиганства.

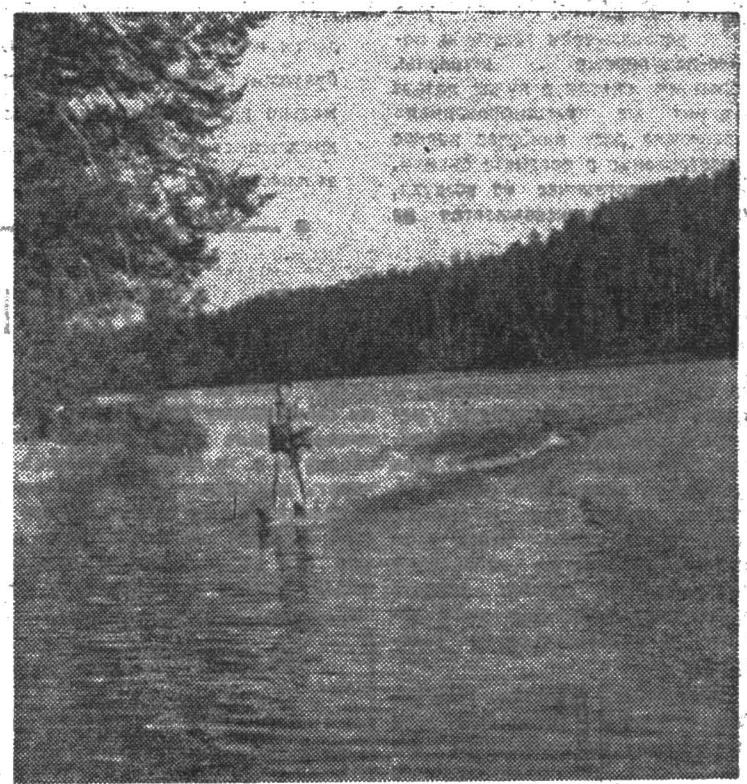
Предметом особого внимания комсомольцев ЛИТМО должно стать наше общежитие. Надо решительно пресекать всякие случаи появления в общежитии лиц в нетрезвом виде, не допускать проведения организованных мероприятий с употреблением алкогольных напитков. Только в этом случае мы сможем успешно вести борьбу за полное искоренение алкоголя из нашего быта.

Мы призываем активистов всех общественных организаций непримиримо относиться к фактам злоупотребления алкоголем, нарушения общественного порядка и норм социалистического общежития.

Многие должны сделать культурно-массовые и спортивные организации института для улучшения организации отдыха и проведения досуга студентов.

Мы живем в век научно-технического прогресса. Творчество, поиск — наиболее примечательные черты молодого поколения. Свободное время может считаться действительно общественным богатством, когда оно используется в интересах всестороннего развития человека, его способностей и тем самым для еще большего умножения материального и духовного потенциала общества.

Пусть же усилия общественных организаций, каждого комсомольца будут направлены к тому, чтобы красивее, духовно богаче становилась наша жизнь!



Воднолыжный спорт за последние годы получил права гражданства и в нашем институте.

Фото З. Саниной



Новый комплекс ГТО

СОРОК ЛЕТ тому назад был учрежден комплекс нормативов ГТО. Много советских юношей и девушек, сдавая нормы на значок ГТО, стали регулярно заниматься спортом, а некоторые выросли в прославленных спортсменов.

Придавая большое общественное и государственное значение совершенствованию советской системы физического воспитания, Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР постановили: утвердить разработанный Комитетом по физической куль-

туре и спорту при Совете Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ новый Всесоюзный физкультурный комплекс «Готов к труду и обороне СССР» (ГТО) и ввести его в действие в 1972 году.

Введение нового комплекса ГТО — это проявление заботы Советского правительства о здоровье народа, об укреплении его духовных и физических сил.

Новый Всесоюзный комплекс «Готов к труду и обороне СССР» составляет по сути своей программную и нормативную основу советской систем-

крытия нынешний комплекс.

ЦК ВЛКСМ совместно с ВЦСПС и Спортивным комитетом СССР принял решение провести в этом году Всесоюзный экзамен комсомольцев и молодежи, основой которого станут нормативы ГТО.

Основной формой сдачи нормативов комплекса ГТО является участие в различных соревнованиях. Ими должны стать массовые легкоатлетические и лыжные кросссы, соревнования и дни, посвященные сдаче нормативов, — День бегуна, прыгуна, метателя, пловца, стрелка.

ногого труда и выполнения священного долга по защите Родины.

Раздел норм включает упражнения, определяющие уровень развития физических качеств человека, а также упражнения, способствующие овладению практическими двигательными навыками.

Нормативные требования нового комплекса значительно выше, чем прежде.

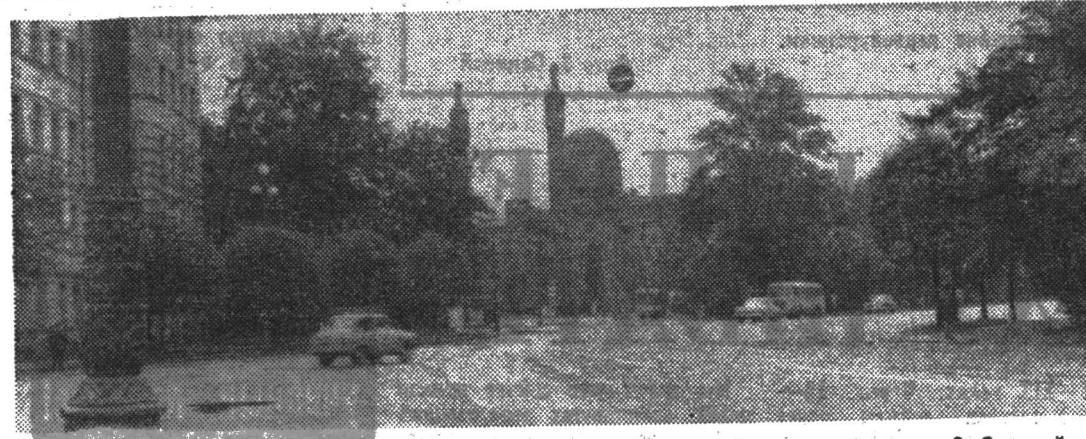
«Каждый студент — участник ГТО» — эта задача должна осуществляться путем привлечения всех студентов к ре-

своевременную сдачу студентами нормативов нового комплекса.

Кафедра физического воспитания и спорта и спортивный клуб института в новом учебном году будут так строить свою работу, чтобы подготовка к сдаче норм ГТО стала первостепенной во всех академических занятиях по физическому воспитанию и тренировок в спортивных секциях. Уже весной в большинстве учебных групп были проведены предварительные проверки. К сожалению, не все наши студенты обладают достаточной подготовкой для сдачи всех норм. Поэтому повсеместно должна развернуться кропотливая работа по постепенному подведению каждого студента к предстоящим соревнованиям.

Прежде всего мы будем делать упор на подготовку студентов в беге на короткие дистанции, по прыжкам, метаниям и кроссу. Затем по мере возможности будут проводиться соревнования в плавательных бассейнах и стрелковых тирах. Расчитываем, что весной основная масса студентов сможет выполнить нормативы по всему комплексу.

П. ФЕДОРОВ,
старший преподаватель, член
институтской комиссии по
комплексу ГТО



На проспекте Максима Горького.

Фотоэтюд З. Саниной

Уголок юмора

АРИФМЕТИКА

Ни одно отрицательное число не считает себя числом отрицательным и каждый свой минус рассматривает как плюс, а чужой плюс считает большим минусом.

ДВИЖЕНИЕ

Главный закон движения: палок не должно быть больше, чем колес.

Самая краткая энциклопедия

ЕСТЕСТВО ЗНАНИЯ

Цитата из энциклопедии тридцатых годов:

«Стронций — желтоватый, очень мягкий металл... Технического значения не имеет».

НЕИЗВЕСТНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ

Лишь узнавая, чему равны Иг-

рец и Зет, Икс постигает собственное значение.

ОДНОРОДНЫЕ ЧЛЕНЫ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Когда десять, и двадцать, и тридцать слов в предложении отвечают на один и тот же вопрос, то для управления ими достаточно одного слова.

РЕЛЬЕФ

Плоскогорье — это обычная равнина, поднявшаяся выше других. Для того и поднявшаяся выше других, чтобы всем продемонстрировать свою плоскость.

ФИЗИЧЕСКИЕ ЗАКОНЫ
На погруженное в жидкость тело действует выталкивающая сила, но на нее не стоит рассчитывать...

Ф. КРИВИН

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-52970 Заказ № 8969

Ордена Трудового

Красного Знамени

типолиграфия им. Володарского

Ленинграда, Ленинград,

Фонтанка, 57.