

# КОЛЛЕКТИВ ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ ВСТУПАЕТ В 51-Й УЧЕБНЫЙ ГОД!

## В ДОБРЫЙ ЧАС!

ЭТОГО ДНЯ ЖДУТ с нетерпением. К нему готовятся и убеленные сединами профессор, и робкий первокурсник, и видавший виды студент - дипломник.

Снова сентябрь... Снова шумная разноголосица в аудиториях и коридорах института. Привычно звонят звонок, возвещая начало лекций и их окончание. Чутью тишину лекционных часов смениет веселый гул перерыва. Каждому есть о чем рассказать. За плачами — летние стройки, производственная практика, туристские походы, отдыши в спортивно-оздоровительном лагере.

Впереди — год напряженной, серьезной работы. На стенах списки поступивших студентов, новое расписание занятий. А рядом лозунги, которые прочно вошли в традиции института, стали законом студенческой жизни: «Ни одного отстающего рядом!», «Учиться только на хорошо и отлично!», «Творить, искать, дерзать!».

Начало учебного года. Открываются первые страницы учебника, заполняются первые листки конспекта. И уже этот первый сентябрьский день найдет свое отражение в экзаменационных ведомостях будущих сессий. От того, какие задачи будут поставлены сегодня, как начнется учебный год, зависят завтрашие успехи.

По-деловому, засучив рукава, сохраняя в делах учебных энтузиазм трудового семестра, приступают к занятиям литмонавты. Семестр предстоит нелегкий: с каждым годом усложняется изучаемый материал — наука не стоит на месте. Но чем сложнее, тем увлекательнее. Совершенствуются учебные планы, обогащаются новыми фактами и выводами читаемые курсы, широко внедряются в учебный процесс технические средства обучения. Готовы принять в свои ряды пытливых и ищущих кружки СНО. На всех кафедрах студентам предоставляется возможность включиться в исследования, которые ведут преподавательские коллеги.

Перед каждым студентом помимо учебных стоят и другие задачи: участие в общественной жизни, в художественной самодеятельности, в работе спортивных секций, на конец, повышение своего общего культурного уровня.

Поздравляем дружный студенческий коллектив с началом занятий. Больших успехов вам, друзья, новых свершений, плодотворной учебы, новых открытий, большого творческого полета! В добный час!

отряд оптического факультета с десятого августа начал работу в отделении «Заря» нашего подшефного совхоза «Гатчинский». Первая группа в составе 60 человек расположилась в деревне Тиховицы, где литмонавтам предстояло убрать картофель с

площади 170 гектаров.

С первых же дней работа пошла слаженно, полным ходом. Наши студенты были включены в состав бригад, работающих совместно с сельскими механизаторами на картофелевороченных комбайнах. Руководит этим участком

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



## Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА  
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА  
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 23 (1080)

Среда, 2 сентября 1981 г.

Выходит с 1931 года • Цена 2 коп.

## НАША МЕЧТА

МЫ — СТУДЕНТЫ! С радостным волнением думает теперь об этом каждый первокурсник. И сколько значения видим мы сейчас в этих словах, которыми определилась наша начинающаяся новая жизнь — жизнь, полна интересной работы, жизни, которая даст нам хорошую специальность и право на творчество!

В коридорах института, в аудиториях или около расписания занятий — всюду я вижу сейчас своих сверстников, заботливо обсуждающих свой завтрашний день.

Мы говорим друг с другом о

нашей будущей профессии, об общежитии, о комсомольской работе, о стипендии — обо всем,

### Слово — первокурснику

о чем мы теперь тесно связаны и что составляет осуществление наших мечтаний. А человек мечтает о счастье.

И мне хочется если не в пас-

сию, то в какое-нибудь — нибудь душев-

ное слово вложить это ощущение. Я пишу стихи. Но чувствую, что очень мало знаю людей и многообразие их замечательного труда. И мне кажется, что профессия обогатит нас серьезным опытом, познакомит нас ближе с людьми, научит нас по-настоящему знать и любить Родину.

И вот тогда, я верю, что душевное слово получится у меня, слово, в котором люди почувствуют отражение своей жизни. Вот о чем я мечтаю!

А мечтаем мы все!

Как же не радоваться нам, если мы уже переступили порог вуза.

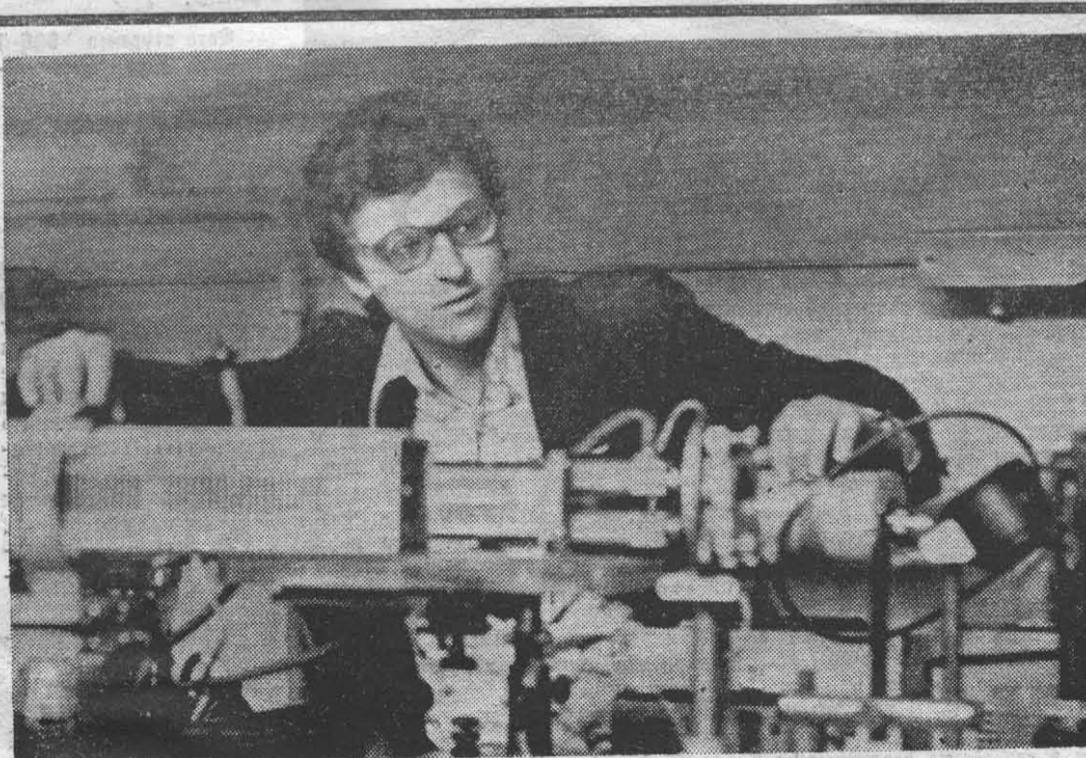
Мы — студенты!  
Елена СМИРНОВА,  
первокурсница

третьекурсников Александра Ка-  
чалова, Виктора Роженина, Ва-  
лентину Шанкало, Самвела Ма-  
ригаспаряна.

Надо отдать должное и руководству совхоза. Для студентов в этом году было дополнительно построено общежитие на 60 мест — четыре просторных комнаты. Заранее были решены вопросы питания и организации быта.

25 августа отряд ОФ значительно пополнился. Это явилось результатом большой подготовительной работы, которую провели на факультете заместитель декана Г. Г. Тениссон и начальник штаба сельхозработ ОФ Н. И. Соловьев.

Уборочные работы на полях Гатчинского района продолжаются. Средняя урожайность картофеля — 160 центнеров с гектара. График работ соблюдается. А это внушило уверенность, что



Удачный фронт —  
уборка урожая

замечательной традицией  
советского студенчества является  
красная заинтересованность делами  
своей страны, своего народа.  
Летний студенческий сельхоз-

## ОПТИКИ ЗАДАЮТ ТОН

отряд оптического факультета с десятого августа начал работу в отделении «Заря» нашего подшефного совхоза «Гатчинский». Первая группа в составе 60 человек расположилась в деревне Тиховицы, где литмонавтам предстояло убрать картофель с

площади 170 гектаров.

С первых же дней работа пошла слаженно, полным ходом. Наши студенты были включены в состав бригад, работающих совместно с сельскими механизаторами на картофелевороченных комбайнах. Руководит этим участком

в совхозе опытный специалист Александр Сойт.

В трудовых успехах отряда немалая заслуга и проявивших себя хорошими организаторами преподавателей Е. Н. Захваткина и С. Ф. Соболева. Среди студентов особенно хотелось бы отметить

социалистические обязательства и совхоза, и сельхозотряда института по уборке урожая будут выполнены.

В. ДОРОХИН,  
доцент кафедры приборов точной механики, руководитель  
сельхозработ

В МАЕ НА ОБЩЕИНСТИТУТСКОМ открытом партийном собрании обсуждали очень важный вопрос о повышении роли профессорско-преподавательского коллектива в коммунистическом воспитании студентов в свете требований XXVI съезда КПСС. Решение этой задачи немыслимо без постоянной работы каждого преподавателя над повышением своего идеологического уровня. Что же делает партгруппа кафедры физики в этом направлении?

XXVI съезд КПСС указал, что содержание идеино-воспитательной работы должно быть актуальным, а ее форма живой, интересной, отвечающей современным запросам советских людей. Съезд поставил вопрос о повышении результативности партийной учебы, о преодолении элементов формализма и школарства в ней.

Идеино-политическая учеба на нашей кафедре находится под контролем партийной группы. Большинство сотрудников систематически работает над повышением своего идеально-политического уровня в рамках учебы в УМЛ или участия в философском семинаре. Ранее три преподавателя окончили университет марксизма-ленинизма, в минувшем учебном году — четверо, трое продолжают учебу.

Оценивая работу УМЛ в целом, можно отметить, что на занятиях царила творческая атмосфера, а систематические социологические исследования помогли устранить некоторые недостатки в процессе обучения. Мне представляется, что нам, слуша-

телям, учеба в УМЛ дала многое: это и общее повышение уровня идеологической подготовки, и более углубленное понимание ряда важных вопросов марксистско-ленинской философии.

Некоторые из вопросов, рассмотренных в УМЛ, я использую

проблемам идеально-политического воспитания студентов. В третьих, международные обзоры следуют делать на более высоком уровне, проводя глубокий марксистско-ленинский анализ событий и общественных явлений, вскрывая при этом закономерно-

Пленума ЦК КПСС, а прошлой осенью был заслушан доклад ассистента Б. В. Навкова «Роль куратора в процессе социально-социологического развития современного студента».

Но все же основное внимание мы уделили философским проблемам естествознания. Усиление взаимосвязей марксистско-ленинской философии и естествознания является исторической необходимостью. В. И. Ленин определил роль философов-марксистов и роль естествоиспытателей в тесном содружестве следующим образом: философы должны следить за вопросами, которые выдвигает естествознание, а ученый-естественник должен быть диалектическим материалистом. Вот почему преподавателю нашей кафедры деятельность философского семинара совершенно необходима.

В НАСТУПИВШЕМ учебном году мы предполагаем изучать методологические и философские проблемы естествознания. Среди вопросов, которые будут поставлены на обсуждение, можно назвать «Особенности детерминации количественных и качественных изменений», «Методологические проблемы научного творчества», «Некоторые особенности стиля мышления в современной физике».

Среди активных участников семинара хотелось бы отметить доцентов И. И. Вассермана, И. А. Никитину, Л. М. Виноградову.

В то же время надо добиваться более высокой посещаемости занятий семинара, а также и

# РЕШЕНИЯ XXVI СЪЕЗДА КПСС В ЖИЗНЬ!

большей активности слушателей. Недостаточно внимание к семинару со стороны руководства кафедры философии и научного коммунизма. Хотелось бы, чтобы философский семинар при кафедре физики все же возглавлялся философ-профессионалом.

**Ю. КОРНЮШИН,**  
доцент, партгруппа кафедры физики

В нынешнем году приему в институт новых студентов уделялось особое внимание. Преподаватели ЛИТМО побывали в ряде средних школ города, где встречались с выпускниками, приглашая их поступить в наш институт.

На снимках: встреча лауреата Ленинской премии, заведующего кафедрой технологии приборостроения профессора С. П. Митрофанова с выпускниками 50-й средней школы Петроградского района.

Фото студента 636-й группы Игоря Решетникова



СВЫШЕ ДЕСЯТИ ЛЕТ на кафедре теории механизмов и деталей приборов идет большая и напряженная работа, связанная с проектированием и изготовлением приборов для измерения угловой погрешности приборостроительных редукторов. На страницах газеты «Кадры приборостроению» (№ 23, 6 сентября 1978; № 6, 18 февраля 1981) подробно рассматривались эти решения этой проблемы. Хотелось бы, однако, напомнить этапы работы.

1971 год. Первые образцы приборов, называемых кинематометрами, сданы в промышленную эксплуатацию. Конструктивная схема прибора оптико-механического типа была защищена авторским свидетельством. Съем показаний производился с по-

мощью окуляра. Затем был сдан прибор с экранной приставкой. Аттестация приборов проводилась во Всесоюзном научно-исследовательском институте метрологии имени Д. И. Менделеева. За девятую пятилетку было передано промышленности 14 оптико-механических приборов в четырех модификациях. Приборы были отмечены медалью ВДНХ и дипломом 1 степени городской выставки научно-технического творчества молодежи.

В начале десятой пятилетки был создан макет прибора с полуавтоматическим съемом показаний. Новый тип прибора работал на оптико-электронном принципе. В конце пятилетки была сделана заявка на оптоэлектронные кинематометры с автоматической регистрацией показаний. Всего за десятую пятилетку было создано еще 12 приборов, переданных промышленности. На кафедре 6 кинематометров используются при проведении лабораторных работ.

Лабораторная установка, созданная на базе НИР при участии студентов, была отмечена дипломом 1 степени на городской вы-

ставке научно-технического творчества студентов. Кинематометры последних модификаций, эксплуатировавшиеся на ВДНХ, получили высокую оценку, а доцент М. А. Ноздрин и старший преподаватель В. А. Мурашев были награждены бронзовыми медалями Выставки достижений народного хозяйства СССР. Экономический эффект от внедрения приборов составляет 80 тыс. рублей в год. Работа еще полностью не завершена и не все предприятия представили справки о внедрении.

Необходимо отметить важную особенность выполняемой НИР. Многие студенты участвовали в разработке различных вариантов узлов кинематометров.

Эта работа выполнялась или в рамках курсового проекта, или по линии СНО. Свыше 15 докладов сделано на студенческих научно-технических конференциях, многие курсовые проекты признаны лучшими в кафедральном конкурсе. Пять студентов выполнили по этой теме дипломные проекты, а один из них — В. Медунецкий — был распределен на кафедру для продолжения начатой еще в студенческие годы работы.

Научно-исследовательская работа по этой теме дала хороший материал для защиты кандидатской диссертации, опыт ее проведения отображен в научных статьях и докладах на научно-технических конференциях.

Следует подчеркнуть огромную настойчивость, которую проявил научный руководитель темы доцент В. Д. Брицкий, старшие преподаватели В. А. Мурашев и Ю. А. Юрьев, старший инженер Л. Н. Меньшикова, учебные мастера А. М. Блинова и Р. Л. Сидорова. К настоящему времени тема прошла все стадии: была инициативной, затем — министерской, а теперь стала правительственной.

Хочется пожелать этому научному коллективу и в дальнейшем заслуженного успеха.

**Е. ШАЛОБАЕВ,**  
партгруппа кафедры ТМДП  
**И. ЕГОРОВ,**  
профгруппа кафедры

## Задачи определены

31 АВГУСТА в автовором зале главного корпуса состоялось расширенное заседание совета института, на котором присутствовал профессорско-преподавательский состав. С докладом выступил ректор Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени института точной механики

и оптики профессор Г. Н. Дульнев. Он подвел итоги минувшего учебного года и поставил перед коллегиумом новые задачи в свете претворения в жизнь решений XXVI съезда Коммунистической партии Советского Союза.

НТО

## Итоги радуют

брусиным, А. К. Барсегяном, И. П. Кузьминым, А. М. Дорониным, А. Г. Рудником, и «Оптическое зеркало», выполненная на кафедре оптических приборов И. И. Крыжановским, С. М. Никитиным, И. Ф. Дьяковым и В. М. Лазаревым.

Подведены итоги конкурса. Президиум ЛОП НТО «Приборпром» присудил первую премию в сумме 300 рублей работе кафедры технологий приборостроения. Работа кафедры оптических приборов удостоена третьей премии в сумме 125 рублей. Авторам работ будут вручены дипломы.

Сердечно поздравляем авторов работ с присуждением им премий и дипломов и желаем им здоровья, дальнейших успехов в трудовой и научной деятельности, новых побед на конкурсах в одиннадцатой пятилетке. Одновременно совет НТО обращается к руководителям работ и ответственным исполнителям с просьбой активнее участвовать в подобных конкурсах.

Совет НТО ЛИТМО намечает одно из своих заседаний в четвертом квартале года посвятить рассмотрению законченных работ с целью рекомендации лучших к выдвижению на конкурс. Всю необходимую информацию о порядке оформления работ на конкурс можно получить по телефону 893.

**Н. ДЬЯКОВ,**  
старший научный сотрудник кафедры оптических приборов,  
председатель совета НТО «Приборпром»

ШТАБОМ ДНД ИНСТИТУТА, всеми дружинами за 1980 год была проведена большая работа по укреплению правопорядка в микрорайоне. Только на территории общественного пункта охраны порядка было сделано 5200 человеко-выходов, было задержано 464 правонарушителя, из них 180 передано в милицию. Дружинники посетили 284 квартиры, в этом числе 164 по вызовам на дом.

В летний период в микрорайоне дежурил студенческий отряд ДНД численностью 42 человека. Хорошо работали группа ДНД ОСВОД и группа ДНД ГАИ. Они неоднократно награждались почетными грамотами. Небольшая секция БХСС (6 человек) совместно с внештатными сотрудниками милиции нашего института активно участвует в рейдах по району. Значительно обновился состав секции по воспитательно-профилактической работе среди лиц, склонных к правонарушениям и уклоняющихся от общественности - полезного труда.

Заметно активизировалась работа ДНД общежитий, насчитывающая 65 человек. Там проведены рейды по проверке соблюдения паспортного режима и правил проживания. Однако за год было сделано всего 315 человеко-выходов, что крайне мало. В настящее время проходит переформирование этой группы ДНД. Еще в 1979 году на факультете общественных профессий ЛИТМО была организована секция схранилища общественного порядка, готовящая квалифицированных командиров ДНД отрядов и курсов. Обучение проводится по двухгодичной программе, и в этом году будет первый выпуск. Хорошо прошел набор слушателей на 1-й курс секции ДНД ФОН.

Работа проделана ДНД большой, однако есть и отрицательные факты. Нагрузка по факультетам



На лекции.

Фото студента 632-й группы Александра Слободянюка.

неравномерная: 43 процента выходов выполнил ИФФ; 31 — ОФ; 26 — ФТМВТ.

Серьезным недостатком является и нестабильность работы ДНД. За прошедший год допущено 23 срыва студентами - дружинниками (в 1975/76 годах их было не более пяти за год). 10 срыва допустил ФТМВТ, 8 — ОФ, 5 — ИФФ, 4 срыва до-

ванность графиков дежурств в ДНД и по институту.

В ноябре 1980 года была проведена комплексная проверка деятельности ДНД студентов. В результате положение дел на факультетах было улучшено. Комитетом ВЛКСМ института и факультетским бюро комсомола на виновников срыва налагались самые строгие взыскания. Од-

приходят на дежурство без удостоверений, что недопустимо. Есть факты, когда дружинники много времени бесполезно проводят в помещении штаба ДНД. Часто нерационально распределяются силы дружинников по участку.

Слабо обращают внимание дружинники на поведение подростков, особенно должно тревожить появление их на улице по-

## КАК ИЗБЕЖАТЬ СРЫВОВ?

постили члены ДНД 903 института.

Штаб ДНД проанализировал срывы и пришел к выводу, что основная их часть приходится на сентябрь - октябрь (больше по-

запись за истекший период заметно ослабили работу с нарушителями дисциплины курсовые блюро, а такая форма работы, как обсуждение нарушителей на комсомольских собраниях в группах, вообще не применялась.

Заметно ухудшает дисциплину членов ДНД тот факт, что только около 40 процентов комсомольских активистов являются членами дружин. С целью уменьшения срыва и повышения эффективности работы штаб ДНД ЛИТМО предлагает учебному отделу, деканатам, партбюро и совету кураторов рассмотреть предложение о привлечении кураторов к обеспечению дежурств.

Оперативная обстановка на участке далека от благополучной, однако в среднем итогом работы за вечер является лишь одно задержание. Это крайне низкий показатель. Нередко дружинники

ле 21 часа. Необходимо проводить рейды по выявлению безнадзорных подростков.

Дружинникам института нужно усилить борьбу с мелким хулиганством и пьянством. Эти правонарушения должны искореняться более твердо и последовательно. А ведь нередки случаи, когда дружинники ограничиваются лишь предупреждениями на месте.

Районный штаб ставит перед ДНД ЛИТМО задачу увеличить выход дружинников на участок с 14 до 20 человек. Значительное увеличение нормы выходов потребует большого внимания со стороны штабов факультетов, улучшения подготовки кадров.

**А. ЗАМЯТИН,**  
заведующий лабораторией ка-  
федры приборов точной меха-  
ники, начальник штаба ДНД  
ЛИТМО

Из года в год выезжают наши студен-  
ты на строительство сельскохозяйствен-  
ных объектов в Гатчинский район.

Фото Игоря Мандзелевского



Человеком несвертанным Яна Аркадий Петрович Сошкин, занимающийся теорией игр, мог этому научить. Так родился при клубе молодых ученых этот семинар. Собственно, все секции клуба — культмассовая, научная, методическая и теперь — формирующих игр — призваны заниматься досугом молодых ученых. Однако семинар «Анализ и организация деятельности» — явление в своем роде уникальное: отыгравшая и играя, его участники совершенствуют свои деловые качества.

Анализ игры — не формальность, а творческий процесс. Комментарии научного руководителя семинара Сошкина островерхи, лаконичны и предельно точны. Подчас даже кажется, что они диссонируют с только что разыгранной ситуацией: в ней — серьезные взаимоотношения «начальника» с «рабочими», а в комментарии — доброжелательная улыбка. Такое пояснение подсказывает «начальнику» выход из положения, обещает: «Играй еще, и все обязательно получится, все будет хорошо».

**Н. ТЕГЛЕВА**

## Игра... для инженера

В клубе молодых ученых при Дворце молодежи

О СЕКЦИИ формирующих игр, а точнее — о семинаре «Анализ и организация деятельности» Ян Рыбаков узнал из телепередачи: взрослые люди «гоняли» паровозики по детской железной дороге, собирали каркасы из совсем простых деталей, нанизывали на длинные шесты кубики и пирамидки. Одним словом, играли, развлекались. И при этом он видел: им интересно друг с другом. А потом, при разборе игр пси-

хологом, оказалось: тот, кто взял на себя роль руководителя сборки, лидером быть пока не способен, зато его «подчиненные» проявили активность и такт. Дру-

гой «бригадир» превысил власть, а в итоге три молодых специалиста не смогли собрать конструкцию, рассчитанную на шестилетнего ребенка.

низации, которая бы научила комсомольских активистов, молодых специалистов проводить конференции, семинары, дискуссии. Кандидат психологических наук

РЯД ЛЕТ в институте проводится работа народными контролерами по укреплению трудовой дисциплины.

Сектор по дисциплине труда головной комиссии НК разработал инструкцию для проверки подразделений и составил форму акта проверок. Пользуясь указанными документами, мы лик-

бое время без извещения об опознании руководителей структурных подразделений или отдела кадров. При проведении общепринятых рейдов всегда находится несколько сотрудников, которые, зная народных контролеров в проходной, поворачиваются и уходят, зная, что после окончания проверки они могут

Нередки еще нарушения общественного порядка студентами и сотрудниками института. Следует отметить, что их динамика ползет вверх: в 1979 г. институтом было получено 27 сообщений; а в 1980 г. число нарушений увеличилось до 45 случаев.

В основном нарушения общественного порядка допускают студенты, на них пришлось 32 сообщения. Так, студенты 352-й группы факультета точной механики и вычислительной техники Семенов и Агейкин отмечали в гостинице «Прибалтийская» Новый год. Оказавшись в невменяном состоянии они были доставлены в вытрезвитель. Через неделю студент 5-го курса ИФФ Гончаренко в кафе «Мороженое» употреблял, вероятно, не только это лакомство, так как учинил драку и был препровожден в милицию.

Видимо, деканаты, общественные организации, кураторы группы ослабили воспитательную работу и это не замедлило выльяться в увеличение числа нарушений. Особое внимание нужно обратить ФТМВТ, так как из упомянутых 32 сообщений 22 касаются студентов этого факультета.

Пора обсудить меры, которые действуют на отдельных недисциплинированных сотрудников, сводят на нет большую работу, проводимую сектором по дисциплине. В нарушение п. 18 упомянутого приказа работники охраны при выходе из института не требуют предъявления пропуска и увольнительной записки и выпускают из института любого сотрудника в любое время, что также является лазейкой для нерадивых и недисциплинированных сотрудников.

Недавно обновилось руководство охраны и отдела кадров. Думается, что это, наряду с оживлением воспитательной работы, улучшит дисциплину в стенах института. А народные контролеры будут и впредь оказывать администрации помощь и проводить соответствующую работу.

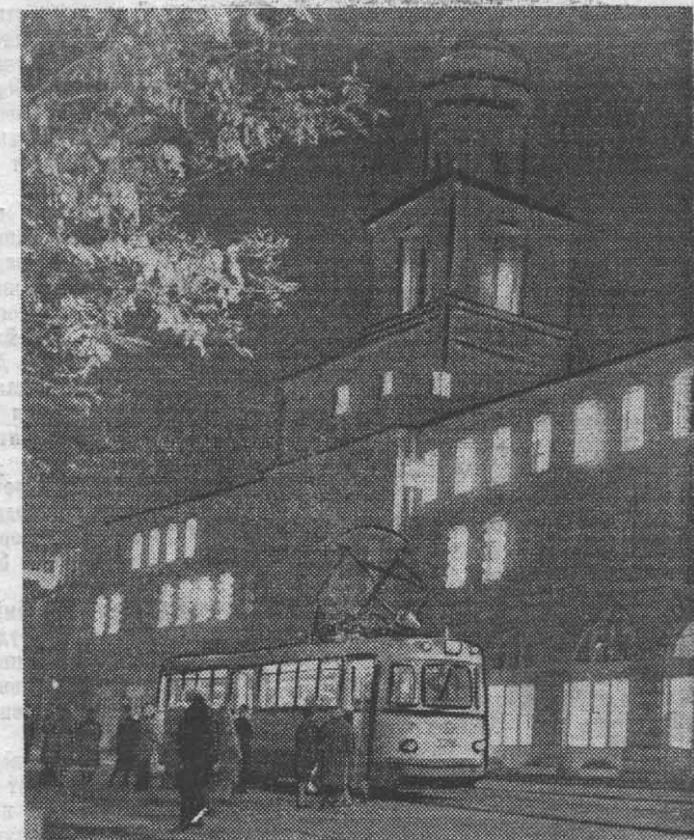
**В. МОТОВ,**  
заведующий сектором по дисциплине головной группы народного контроля ЛИТМО

видировали разнобой при проведении контрольных посещений кафедр и отделов, а унификация акта позволяет теперь четко видеть состояние трудовой дисциплины в каждом проверяемом структурном подразделении.

Хочется отметить, что в сравнении с данными прошлой пятилетки положение с производственной и трудовой дисциплиной в институте улучшилось. Однако, порядка было бы больше, если бы два наших подразделения — отдел охраны и отдел кадров лучше выполняли свои служебные обязанности.

Согласно Положению о пропускном режиме, утвержденному приказом ректора от 9.04.1980 г. № 49, сотрудник, опоздавший на работу, охрана обязана допускать в институт с разрешения руководителя структурного подразделения, а при его отсутствии — с разрешения начальника отдела кадров.

Однако, грубо нарушая Положение и приказ, охрана допускает в институт опоздавших в лю-



С раннего утра допоздна в институте идут занятия.

Фотоэтюд студента Игоря Мандзелевского

## ВЫ ПРИШЛИ НА ЛЕКЦИЮ

ОСНОВНОЙ ФОРМОЙ получения и усвоения информации в вузе является лекция. Лекция позволяет воспринять значительную сумму основных знаний, разрешить неясные и трудные вопросы теории.

Лекция — это такая форма обучения, которая организует мышление студентов, их восприятие. Преподаватель на лекции не только излагает основные теоретические положения данной дисциплины, но и учит студентов критически мыслить, думать, побуждает творческую мысль.

Студенты должны правильно слушать и записывать лекции. Прежде всего для правильной записи лекции необходимо конкретное понимание материала. Записывать надо лишь самое главное, не стремясь зафиксировать слово в слово, что без знания стенографии практически невозможно.

Существует несколько общих правил записи.

Во-первых, по каждому предмету лекции записывают в тетради, оставляя широкие поля или даже заполняя лист с одной стороны. Это позволяет заполнить пропуски материала из учебника, журнала. Необходимо не пропустить начало лекции, так как оно может быть основой для понимания всего материала.

Во-вторых, обязательно записывать формулы, определения, схемы, трудные места, мысли, факты, все новое, чем часто придется пользоваться, то, что трудно получить из других источников. Запись нужно вести скжато, но ясно. Для пропущенного материала следует оставить места, а потом восполнить.

Часто студенты не записывают лекции, ссылаясь на имеющиеся в учебниках или литературе определения, попытки. Это мнение ошибочно. Независимо от этого, запись лекции необходима, так как ведение записи в процессе слушания лекции способствует лучшему усвоению материала, освобождает память от лишней нагрузки.

Кроме того, конспект лекций помогает при подготовке к экзаменам, поскольку в нем в

может быть записан с помощью условных знаков, принятых в различных областях науки и техники — физики, математики, химии.

Во время лекции наиболее важным является внимание. В начале лекции внимание у студентов неустойчиво, может легко переключаться на любой отвлеченный предмет.

Очень часто внимание зависит не только от самого преподавателя, но и от окружающих его товарищ по группе, потоку. Для того, чтобы сосредоточиться, сконцентрировав внимание на теме занятий, требуется волевое усилие. Затем студент «врабатывается», и наступает так называемое вторичное, непроизвольное внимание, когда мозг отключается от всего постороннего и быстро, легко реагирует на все, что касается занятий.

**А. ЦИПРИС,**  
старший преподаватель кафедры истории КПСС

Редактор Ю. Л. МИХАИЛОВ

М-12122 Запись № 7039

Ордена Трудового Красного Знамени

типаография им. Володарского

Ленинграда, Ленинград, Фонтанка, 57,

## Студенческий юмор

### Философемы

- Прежде чем получить «двойку», подумай, кто ее будет исправлять.
- То, что твой профессор был студентом, еще не значит, что ты будешь профессором.
- Думающая машина сможет заменить не всех специалистов — только думающих.
- Не каждый, кого невозмож но понять, — мудрец.
- Соблюдай «сухой» закон, не плавай на экзамене.

Михаил ГУСЕВ,  
студент ФТМВТ

### Первокурсникам

Подражание А. И. Апухтину

В институт вы пришли с документами  
Очень сиромыми абитуриентами,  
А теперь уже стали студентами,  
И почти что интеллигентами!  
Потрудитесь теперь над моментами,  
Эволюнтами и градиентами,  
Элементами, экспериментами.  
Воздадут вам за это с процентами.  
И дипломы вручат с комплиментами.  
Многих вижу из вас ассистентами  
С диссертациями и патентами,  
И повыше ступенькой — доцентами.  
А пока будьте просто студентами,  
В молодежном труде — конкурентами,  
В физкультуре на приз — претендентами,  
Чтобы сердце не билось с акцентами,  
Чтобы врач вас не звал « пациентами ».  
Будьте нашими корреспондентами!

Виктор СИЛАНТЬЕВ