

# ОТВЕТИМ ДЕЛОМ

**РАБОЧИЕ** и служащие, инженеры и техники экспериментально - опытного завода прилагают все силы для развертывания социалистического соревнования, направленного на досрочное выполнение девятого пятилетнего плана. Борьба за рост производительности труда ведется на каждом рабочем месте. Первостепенное внимание уделяется улучшению качества выпускаемой продукции, ускорению научно-технического прогресса, экономии сырья, материалов и энергоресурсов.

24 февраля на заводе состоялось общее производственное собрание коллектива. С докладом об итогах года выступил директор ЭОЗ Ю. Н. Прокофьев. Он определил задачи коллектива на завершающий год пятилетки в свете решений декабрьского Пленума ЦК КПСС.

На собрании были награждены участки — победители социалистического соревнования 1974 года. Переходящее Красное знамя месткома ЛИТМО и памятный вымпел вручены II сборочному участку. Имена мастера М. А.

Ефимова и профорга С. Н. Маркова, под руководством которых был достигнут этот успех, занесены в Книгу почета ЭОЗ.

Памятные вымпелы и грамоты были вручены оптическому и ремонтному участкам, по итогам года занявшим соответственно второе и третье место.

## Социалистическое соревнование

Пополнился в нашем коллективе отряд ударников коммунистического труда. Группе передовых производственников были вручены удостоверения о присвоении этого почетного звания. В числе новых ударников коммунистического труда оптик О. М. Лисицына, слесарь-механик А. И. Пушкарёв, токарь Ю. М. Куперман.

**ТРУДЯЩИЕСЯ** завода, отвечая практическими делами на Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу, стремясь достойно встретить 30-летие

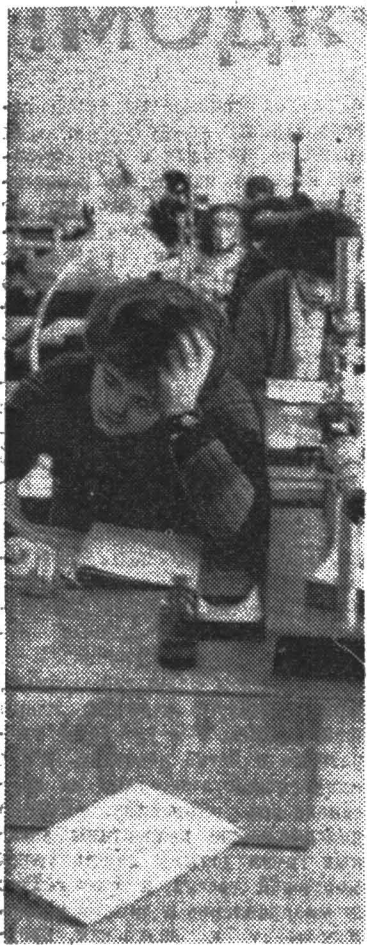
Победы в Великой Отечественной войне, приняли на себя новые высокие социалистические обязательства. Пятилетнее задание коллектив обязуется завершить к 5 декабря, годовое задание по объему товарной продукции в сумме 545 тыс. рублей — к 20 декабря, а по валовой продукции в сумме 556 тыс. руб. — к 25 декабря.

Принятые обязательства обеспечить сверхплановый выпуск продукции за год на 15 тыс. руб., поднять производительность труда на 4 процента относительно плана, выпустить за год не менее 40 наименований приборов новой техники, внедрить в производство не менее 32 рацпредложений.

В ознаменование 30-летия Великой Победы коллектив обязуется досрочно в I квартале изготовить 15 приборов УМ-2-К.

В обязательствах предусмотрено дальнейшее повышение технического уровня и культуры производства.

Ю. ЛОБУХИН,  
слесарь - механик, председатель профбюро ЭОЗ



Лятикурсники факультета оптико-механического приборостроения на занятиях по сборке и юстировке оптических приборов.

Фото З. Саниной

## Актуально, Жизненно

**С РАЗВИТИЕМ** единства социалистического лагеря, с укреплением всесторонних политических и экономических связей между братскими странами, на первый план выходит насущная необходимость интернационального воспитания подрастающего поколения. Особенно актуальны сейчас вопросы интернационального воспитания студенческой молодежи.

Обращаться к самым животрепещущим проблемам сегодняшнего дня — таков основополагающий принцип деятельности настоящего ученого, особенно, если сфера его интересов — общественные науки. Поэтому вполне закономерно, что старший преподаватель кафедры философии и научного коммунизма Ю. В. Лесова выбрала для своей кандидатской диссертации тему «Основные методы интернационального воспитания студенческой молодежи».

Это исследование она провела на материале, собранном в высших учебных заведениях Ленинграда. В диссертации обобщен и богатый опыт интернационального воспитания, накопленный в нашем институте. Ведь в ЛИТМО получили инженерное образование десятки специалистов из Болгарии, Польши, Венгрии, Германской Демократической Республики и других социалистических стран. Наши строительные отряды регулярно выезжают в ЧССР, ПНР, ГДР. Прочные интернациональные связи у студентов ЛИТМО с землячествами болгарских и польских студентов в Ленинграде.

20 февраля на заседании ученого совета философского факультета ЛГУ состоялась защита диссертации Ю. В. Лесовой. Видные ученые единодушно дали высокую оценку этому исследованию. Ученый совет единогласно высказался за присуждение Ю. В. Лесовой ученой степени кандидата философских наук и рекомендовал ее труд к опубликованию.

А. СОГОМОНЯН,  
доцент кафедры философии и научного коммунизма

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Кадровое приборостроению

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

№ 9 (846) | Четверг, 6 марта 1975 г. | Выходит с 1931 года | Цена 2 коп.



## В полной готовности

контингент бойцов — 810 человек. Направления, по которым отправятся литмонавты, в основном останутся прежними.

Основная масса комсомольцев-строителей отправится в Гатчинский район Ленинградской области. Сельскохозяйственный отряд будет помогать убирать урожай в Астраханской области. В Ставропольский край будет направлен интотряд. По всей стране разъедутся наши студенты в форме проводников-железнодорожников.

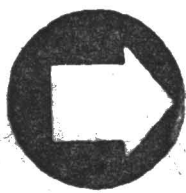
Новым местом дислокации отрядов ЛИТМО станет нынешним летом Коми АССР, где в огромных масштабах ведется сейчас промышленное и транспортное строительство.

Для руководства отрядами заблаговременно был подобран актив, в основном из рядов ветеранов строек прошлых лет. 28 фев-

раля и 1 марта в нашем институте прошла районная учеба строительного актива. Перед студентами ЛИТМО, ЛЭТИ, ЛМИ имени И. П. Павлова, слушателями техникумов и учащимися ПТУ выступил комиссар Ленинградского областного штаба ССО Евгений Корнеев. Свой богатый опыт участия в стройках передали комсомольцам наши ветераны Раиса Домаева, Юрий Гатчин, Григорий Альтшулер.

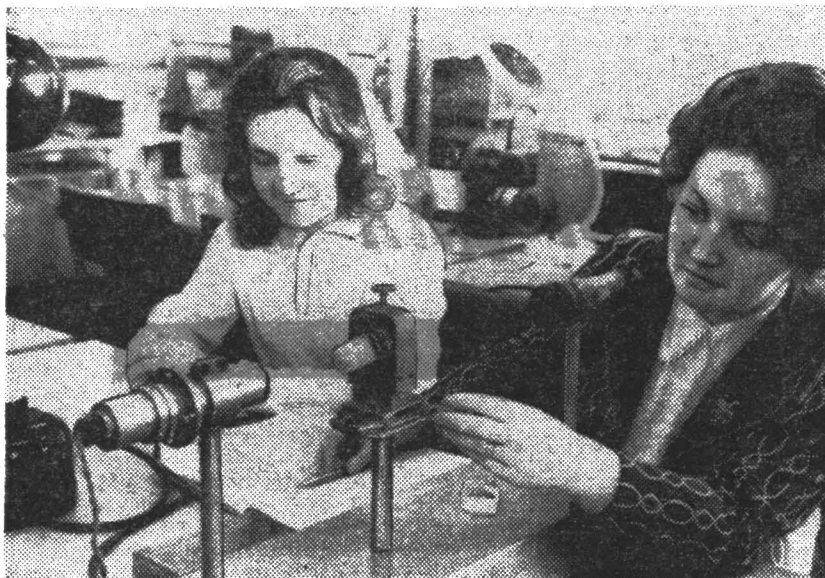
Проведенная учеба и собеседование при формировании отрядов показали, что в нынешнем году на строительные объекты отправятся хорошо подготовленные и сплоченные коллективы литмонавтов.

Игорь ЗОЛОТЕНИН,  
студент 411-й группы,  
член штаба ССО ЛИТМО



Лабораторные занятия на факультете ОМП. Студентки 521-й группы Татьяна Воробьева и Татьяна Фомичева за юстировкой призмы Дове.

Фото З. Нашириной



● Единая система конструкторской документации все шире внедряется в учебный процесс. На 18 кафедрах института утверждены контролеры по ЕСКД. Кафедра начертательной геометрии и черчения периодически проводит инструктаж этих контролеров и осуществляет проверку их работ.

● Свое шестое заседание провел 26 февраля научный студенческий семинар «Основные проблемы взаимозаменяемости и технических измерений», которым руководит доцент А. Д. Рубинов. Аспирант В. Бесщинский при участии студентов 562-й группы провел занятия по теме «Измерение больших диаметров по элементам круга».

● Проблемам применения тепловидения в народном хо-

## ПАНОРАМА ЖИЗНИ института

ОТДЕЛ ВЕДЕТ СТУДЕНТ  
ВАЛЕРИЙ ОСИПОВ

зайстве было посвящено очередное занятие факультета оптического приборостроения во Дворце культуры имени Ленсовета. Члены ИТО приборостроительной промышленности прослушали интересный обзор инженера Р. Н. Ивановой, суммирующий последние достижения отечественной и зарубежной науки в этой области.

● Благотворное влияние на совершенствование учебного процесса оказывает деятельность общественного БРИЗа. Он создан для широкого привлечения лаборантов и механиков кафедр в ряды рационализаторов и изобретателей. Координацией работы БРИЗа занимается старший инженер патентно-информационного отдела Л. П. Савельева. Интересное занятие провела 25 февраля институтская ячейка ВОИР. Старший инженер Л. Ф. Логвина ознакомила актив с принятым в прошлом году новым положением об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях.

● Для лучшей подготовки пятикурсников к государственному экзамену кафедра философии и научного коммунизма организовала дополнительно, сверх учебной программы цикл лекций «Современный мировой революционный процесс и идеологическая борьба». К чтению лекций привлекаются доценты А. Г. Согомонян, В. И. Карлов, старшие преподаватели Н. И. Кетов, Ю. В. Лесова. Состоялась первая лекция «Мировое коммунистическое движение — самая влиятельная сила современности». До конца года пройдет еще девять занятий.

● Увеличивается поток технической литературы, поступающей в институтскую библиотеку. Для более оперативного ознакомления студентов и сотрудников с новинками в читальном зале учебного корпуса № 2 с 26 по 28 февраля проведен открытый просмотр новых поступлений. В эти дни здесь можно было получить консультацию опытного библиографа.



# НИ ОДНОГО ОТСТАЮЩЕГО РЯДОМ!

В ДНИ СЕССИИ из экзаменационных аудиторий, как с поля боя, поступали короткие донесения — о завоеванных вершинах знаний и о потерях. Сессия позади, атмосфера стала спокойной, можно оглянуться назад, подвести некоторые итоги.

Теперь все экзаменационные радости и огорчения, все оправдавшиеся надежды, закономерные успехи и грустные сюрпризы превратились в колонки строгих цифр. И по ним мы судим, кто как работал в семестре, кто чего добился на экзаменах.

На заседании комитета комсомола 20 февраля был сделан всесторонний анализ итогов сессии. Большая часть цифрового материала известна читателям газеты из статьи начальника учебной части Б. К. Мокина, напечатанной в прошлом номере газеты. Поэтому речь пойдет не столько о цифрах, сколько о тенденциях учебной работы в комсомольской организации института.

Успеваемость в институте пусть не намного, но повысилась. Это результат того, что и на факультетах и на курсах учебные комиссии действовали активнее, энергичнее. Это относится прежде всего к комиссиям ФОМП и ФТМВТ.

Отрадно, что заметно возросла успеваемость комсомольского ак-

тива. 62 процента активистов имеют в своих зачетках только хорошие и отличные оценки. В первую очередь это относится к активу учебных комиссий.

За средними институтскими цифрами скрываются недоработки на отдельных факультетах, особенно на ФФЭП. К сожалению, наблюдается тенденция к пониже-

та с подобными знаниями? Некоторые УВК слабо работали в период экзаменационно-зачетной сессии. На ФОМП к первому экзамену не были допущены 40 младшекурсников, не явились на экзамен 58 студентов (из них 34 — на ФФЭП).

Все эти факты не получают принципиальной оценки на ком-

главить борьбу. Все комсомольские органы получили от комитета ВЛКСМ аналитический разбор результатов своей деятельности в осеннем семестре. Мы не ограничились констатацией фактов, а разработали систему мероприятий, которая поможет активу устранить перечисленные выше недостатки.

в рамках социалистического соревнования между учебными группами, курсами и факультетами. Кажется, наконец-то в институте лучшие студенты получают возможность заниматься по индивидуальным планам. До 10 марта УВК III и IV курсов предложено представить в комитет, согласованные с деканатом списки таких студентов.

Реальностью становится и создание консультационных постов в группах. К 20 марта будет закончена разработка положения об общественных ассистентах. Комитет ВЛКСМ надеется, что это окажется полезным прежде всего для выпускников подготовительного отделения.

Но, конечно, центром всей нашей повседневной работы по-прежнему остается группа. Надо только, чтобы наши собственные, ранее принятые решения, строго выполнялись. Следует более оперативно и четко подводить итоги ежемесячной аттестации на комсомольских собраниях. Именно комсомольские коллективы учебных групп должны учесть уроки минувшей сессии и уже сейчас целенаправленно и дружно начать подготовку к экзаменам, предстоящим в июне.

**Николай КАРМАНОВСКИЙ,**  
заместитель секретаря  
комитета ВЛКСМ

## А ЧТО ЗА ЦИФРАМИ?

нию среднего балла из-за малого количества хороших и отличных оценок. На I и II курсах ФОМП этот балл составляет только 3,6.

Огорчает снижение успеваемости на I курсе. И уж совсем нетерпимы цифры успеваемости на II курсе — 84,9 процента. Несмотря на все старания учебных комиссий, выпускники подготовительного отделения с трудом сдают два экзамена из трех. На II курсе ФОМП у этой категории студентов средний балл 3,1. А что можно ждать в эпоху научно-технической революции от специали-

сомольских собраниях. Правильный тезис о личной ответственности комсомольца за качество знаний на практике не всегда проводится в жизнь. Учебные дела обсуждаются на собраниях формально, и в этом как правило вина комсоров и старост.

**КОМИТЕТ КОМСОМОЛА**, рассмотрев итоги сессии, воздал должное тем, кто возглавлял и направлял повседневную работу бюро ВЛКСМ и УВК. Конкретно были названы имена активистов, допустивших просчеты в своей работе, не сумевших воз-

## Трибуна активиста

В ближайшие дни группам, где комсорги имеют посредственную успеваемость, предложено обсудить причины этого и рассмотреть вопрос о целесообразности их дальнейшего пребывания на столь ответственной должности. В течение марта и апреля на факультетах пройдут собрания комсомольского актива совместно с отличниками учебы.

Комитет ВЛКСМ обязал УВК не реже трех раз в семестр проводить рейды по контролю за выполнением учебного графика. Одобрена инициатива ФОМП, где комсомольское бюро установило связи с родителями студентов.

Много надежд связываем мы с проведением очного тура «Наука»



В институте закончилась защита дипломов.

На снимке: студентка 638-й группы Алла Прянишникова знакомит со своей дипломной работой представителей кафедры теплофизики.

Ее дипломная работа, выполненная под руководством заведующего проблемной лабораторией кафедры теплофизики А. В. Шарнова, была посвящена исследованию конвективного теплообмена в каналах.

Фото З. Саниной



## МЕСТКОМ ЛИТМО

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МЕСТНОГО КОМИТЕТА** — доцент кафедры электроники Ю. В. Кузнецов. Заместитель председателя по оргработе — старший инженер кафедры приборов точной механики Л. Г. Муханин. Заместитель председателя по производственной работе — доцент кафедры физики Г. А. Соболева. Заместитель председателя по культурно-воспитательной работе — аспирант кафедры гироскопических и навигационных приборов В. Г. Перепелицын.

**ОРГАНИЗАЦИОННО-МАССОВАЯ КОМИССИЯ.** Председатель — старший инженер Л. Г. Муханин. Члены: Р. И. Наранозова — секретарь деканата ФТМВТ, А. Ф. Козырева — старший техник кафедры оптических приборов, Л. В. Курбанова — ассистент кафедры химии, В. Т. Машехин — старший преподаватель кафедры технологии оптических деталей и покрытий.

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМИССИЯ.** Председатель — доцент Г. А. Соболева. Члены: А. И. Демидов — доцент кафе-

дры экономики промышленности и организации производства, В. В. Маслов — заведующий лабораторией кафедры материаловедения, Г. И. Новиков — доцент кафедры вычислительной техники, И. П. Пальтов — профессор кафедры автоматизации и телемеханики, Н. А. Ярышев — профессор, заведующий кафедрой физики.

**КУЛЬТМАССОВАЯ КОМИССИЯ.** Председатель — аспирант В. Г. Перепелицын. Члены: Л. И. Буханова — преподаватель кафедры иностранных языков, В. К. Высоцкий — доцент кафедры философии и научного коммунизма, В. С. Ланговая — преподаватель кафедры физического воспитания, Л. Н. Мальцев — ассистент кафедры вычислительной техники; Л. И. Панкова — ассистент кафедры вычислительной техники, Е. Г. Семинова — инженер-конструктор ОКБ.

**КОМИССИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:** председатель — ассистент кафедры электротехники Б. А. Коровиченко. **КОМИССИЯ ПО СОЦИАЛЬНОМУ СТРАХОВАНИЮ:** заместитель председателя — старший техник кафедры оптико-механических приборов М. В. Виноградова, член комиссии — оптик ЭОЗ В. И. Рыжова. **ЖИЛИЩНО-БЫТОВАЯ КОМИССИЯ:** председатель — старший преподаватель кафедры электротехники Е. Н. Яковлева.

ОПТИЧЕСКАЯ промышленность характерна незначительным расходом материалов, разнородной технологией изготовления деталей, преобладанием средне- или мелкосерийного производства. Поэтому здесь необходимы высококвалифицированные кадры на всех уровнях — от рабочего до инженера. У нас, в Польской Народной Республике, этому уделяется первостепенное внимание.

Оптика в наши дни переживает новый расцвет. Он вызван достижениями квантовой электроники (лазеры), непрерывно расширяющимся спектральным диапазоном, в котором работают современные оптические приборы (ультрафиолетовая и инфракрасная области спектра), а также ростом их точности и автоматизацией.

Для того чтобы выполнять эти

задачи, инженер должен уметь: — самостоятельно рассчитывать и конструировать, согласно заданным техническим условиям, оптические приборы, используя

— выполнять обязанности инженера-конструктора, исследователя в лаборатории и технолога в механических и оптических цехах.

кроме сведений в области конструкции и технологии точных приборов, располагают значительным запасом знаний в области электротехники, электроники и авто-

## КАДРЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

при этом последние достижения науки и техники;

— подбирать соответствующие оптические системы, рассчитывать габариты приборов и вычислять aberrации;

— самостоятельно разрабатывать технологические процессы узлов и деталей;

— рассчитывать и конструировать механические узлы и узлы автоматизации;

— вести испытания приборов;

### Форум грузей

В настоящее время инженеры, которые в значительной мере отвечают этим требованиям, обучаются в Варшавском политехническом институте, на отделении точной механики. Инженеры, оканчивающие это отделение,

матики.

В связи со спецификой оптических приборов на отделении точной механики организована специализация, которой ведает кафедра оптических приборов, заключающаяся в ознакомлении студентов с расчетами, проектированием и выполнением систем и оптических деталей. Кафедра оптических приборов является выпускающей кафедрой, а все студенты, избравшие область опти-

ческих приборов, должны выполнить соответствующий дипломный проект.

Стремясь заранее связать студента с промышленностью, мы стараемся, чтобы дипломные проекты выполнялись на заводах и помогали решать реальные проблемы производства. Время, каким при этом располагает студент, является непродолжительным, а объем дипломного проекта должен соответствовать установленным принципам.

Для повышения уровня подготовки специалистов отделение точной механики и кафедра оптических приборов тесно сотрудничают с оптической промышленностью.

Такое сотрудничество развивается по трем направлениям. В-первых, предприятия помогают нам в оборудовании лабораторий; во-вторых, мы совместно устанавливаем программу преддипломной практики; в-третьих, дипломные работы выполняются с учетом нужд оптической промышленности.

Кафедра оптических приборов всегда получала от промышленности необходимую помощь. Заводы, как правило, устанавливают контакт со студентами еще до практики. Именно на заводах и получают студенты темы дипломных проектов. Благодаря этому тотчас же после окончания обучения и защиты диплома они становятся полноценными работниками завода.

**Я. МАТЫСЯК,**  
профессор Варшавского политехнического института



**СПЕЦИФИЧЕСКОЕ** положение нашего института как базового вуза делает его своеобразным методическим центром, призванным обобщать и распространять педагогический и научный опыт среди родственных по профилю высших учебных заведений страны. Главным каналом распространения информации должно служить издание литературы в соответствии с учебными планами и программами. Для этого в структуре института имеется соответствующее подразделение — редакционно-издательский отдел. Коллегия Минвуза СССР не-

вошли проректор по научной работе профессор С. А. Майоров, начальник РИО В. М. Кулагин, начальник учебного отдела Б. К. Мокин, председатели методических комиссий факультета. Совет создан для упорядочения издательской деятельности в институте, повышения качества идеологического и научного содержания выпускаемой литературы.

В октябре прошлого года совет института обсудил отчет об издательской деятельности за последние годы. При этом были выявлены существенные недостатки. Ежегодные планы выпуска на-

Результаты проверки показали, что в 1974 году РИО достиг наивысшей производительности труда за все время своего существования; проделана значительная работа по улучшению условий труда, повышению уровня производственной дисциплины.

Однако в коллективе РИО, как отметила комиссия, был не совсем здоровый микроклимат,

## ДЕЛА

# ИЗДАТЕЛЬСКИЕ

тально изучила вопрос о состоянии редакционно-издательской деятельности в базовых вузах. За основу было взято положение дел в Днепрпетровском государственном университете. Недостатки и упущения, которые там обнаружались, являются общими для базовых вузов. Поэтому решение коллегии и совокупность мероприятий, предложенных для улучшения издательской деятельности, окажут несомненную помощь и нашему институту.

**И СХОДИЛИ ИЗ РЕШЕНИЙ** коллегии в институте был образован редакционно-издательский совет под председательством проректора по учебной работе профессора Л. Ф. Порфирьева. В него

вошли и учебно-методической литературы формировались с опозданием, без обсуждения их на кафедрах, в редакционно-издательском отделе, совете института и без достаточного учета обеспеченности студентов учебно-методической литературой. Отсутствовала ритмичность, плановость выпуска изданий. Рукописи оформлялись небрежно и представлялись в РИО неравномерно, в основном, в конце года, что крайне осложняло работу отдела. Выпускалось значительное количество внеплановой литературы.

**В ЯНВАРЕ** этого года проверку работы РИО произвела комиссия народного контроля института.

возникали трения между отдельными сотрудниками. На основе решений комиссии администрация института уже приняла необходимые дисциплинарные меры.

Комиссия обратила внимание заведующих кафедрами и начальников отделов на необходимость принятия действенных мер к обеспечению своевременного поступления в РИО рукописей и других материалов, оформленных строго в соответствии с утвержденной «Инструкцией о порядке подготовки и оформления планов и рукописей, подлежащих для внутривузовского издания».

Для разработки перспективных пятилетних планов в написании и издании учебников и учебных по-

собий деканам и заведующим кафедрами предложено проанализировать, насколько обеспечены литературой все дисциплины по новым учебным планам. Предусмотрено, что ежегодные планы будут заблаговременно рассматриваться в редакционно-издательском совете.

**ПЕРЕД** редакционно-издательским отделом поставлены большие задачи. Основным направлением его работы будет издание литературы, обеспечивающей учебный процесс в институте. Отдел должен формировать ежегодные тематические планы за счет работ, рукописи которых имеются в наличии и рекомендованы к выпуску редакционно-издательским советом. Предложено установить строгий контроль, чтобы литература выпускалась только по утвержденному плану. Издание научной и учебной литературы не допускается без внешнего рецензирования, а издание учебно-методической литературы допускается с внутренним рецензированием.

Четкое определение задач, стоящих перед РИО, более квалифицированное руководство его работой помогут, безусловно, улучшить выпуск учебной и учебно-методической литературы, что до сих пор оставалось узким местом в работе института.

**З. ПАНКОВ,**  
старший научный сотрудник  
член группы народного  
контроля ФОЗП

## Вечерний ФАКУЛЬТЕТ



## Неослабное

## внимание

**ЗА ПОСЛЕДНЕЕ** время группы народного контроля провели ряд обследований по проверке работы кафедр со студентами вечернего факультета. Группа НК факультета оптико-механического приборостроения обследовала, в частности, кафедру технологического приборостроения.

Из 24 преподавателей этой кафедры с вечерниками занимаются 16 человек. К занятиям на вечернем факультете привлечены шесть доцентов; два старших преподавателя — кандидата технических наук.

На заседании кафедры в декабре прошлого года обсуждался вопрос о повышении квалификации преподавателей, ведущих занятия с вечерниками, приняты решения, что один из трех имеющихся на кафедре профессоров будет читать лекции на вечернем факультете. Принято также решение разработать методику преподавания технологий приборостроения на этом факультете и составить перечень необходимых методических материалов.

Качество преподавания на вечернем факультете проверяется на кафедре ТПС взаимным посещением лекций доцентами и профессорами. Ведущие лекторы примерно два раза в месяц проводят методические совещания с остальными лекторами, а раз в месяц на заседании кафедры обсуждаются вопросы, связанные с занятиями на вечернем факультете.

Воспитательную работу со студентами преподаватели кафедры ведут непосредственно на лекциях, лабораториях, на консультациях по курсовым проектам. Доцент Л. Л. Григорьев и старший преподаватель Е. А. Константинов являются, кроме того, кураторами на вечернем факультете.

Успеваемость вечерников несколько ниже, чем у студентов дневного факультета. Во время проверки также обнаружилось, что выполнение домашних заданий и курсовых проектов не всегда выдерживается по срокам.

**А. ОЛЕЙНИКОВ,**  
доцент кафедры материаловедения,  
член группы народного  
контроля ФОМП

**МНОГО ЗАБОТ** у студента. Времени всегда в обрез. Лекции, практические занятия, спортивные состязания, культурные развлечения, самостоятельная работа над книгой, длительные переезды.

Да, кто знаком с бытом в общежитии, знает, что далеко не каждый студент в состоянии наладить себе регулярный трехразовый прием горячей пищи.

В институтскую комиссию народного контроля еще в прошлом году поступали заявления от студентов, проживающих в городке на Новоизмайловском проспекте. Здесь живет примерно 160 наших студентов.

**В ЦЕЛОМ** в студгородке условия для питания нельзя назвать благоприятными. В свое время было запланировано соорудить

# НЕ ХЛЕБОМ ЕДИНЫМ

здесь современную, хорошо оборудованную столовую с большой пропускной способностью — примерно на 1000 мест. Однако живут в городке студенты из доброго десятка вузов. И ни один из них не в состоянии взять на себя бремя такого большого строительства.

Вот почему — как выход из положения — была принята система буфетов в каждом из корпусов. Эти буфеты работают от треста столовых Московского района. Имеется буфет и в 9-м корпусе, где проживают наши студенты. Какой ни есть, но это все-таки буфет. Поэтому речь идет сейчас о том, как с максимальным удобством для студентов на-

## СТРАНИЧКА НАРОДНОГО КОНТРОЛЕРА

ПОДГОТОВЛЕНА ГРУППОЙ НК ЛИТМО

ладить работу этой торговой точки.

Главные претензии студентов заключаются в том, что буфет открывается поздно — в 8 часов

шние вопросы. Наша собеседница проявила полное понимание важности проблемы студенческого питания, но сослалась на объективные трудности — низкую ком-

### Общежитие

утра; ассортимент продуктов весьма беден — это большей частью кондитерские изделия; к 5 часам витрина обычно уже пуста.

Год назад комиссия НК уже ставила перед трестом столовых Московского района вопрос о расширении ассортимента и изменении сроков работы буфетов. Однако все осталось по-старому.

**В ЭТОМ ГОДУ** мы со старшим преподавателем кафедры физвоспитания С. М. Глиным встретились с директором треста столовых и обсудили все наболев-

мерческую отдачу буфетов, недостаток кадров.

Нами были внесены предложения: установить сроки работы буфетов с 7.30 утра до 21 часа вечера, организовать доставку горячей пищи в термосах, наладить продажу горячих сосисок в течение всего дня. Мы получили заверение, что трест столовых разработает план мероприятий по осуществлению этих предложений. В ближайшее время мы намерены вновь встретиться с руководством треста, чтобы проконтролировать, как выполняются эти обещания.

**Н. ПЫХОВ,**  
старший преподаватель, член  
комиссии НК ЛИТМО

Завод-изготовитель заменил неисправный узел, и кондиционер работает исправно.

Было также отмечено, что своевременно не введен в эксплуатацию электрофотографический аппарат ЗН-12-К1 для размножения техдокументации. Это произошло из-за отсутствия специалиста по его наладке и эксплуатации. После вмешательства группы НК фотоаппарат заменен аппаратом РЭМ.

**А. ВЫДРИН,**  
председатель группы народного  
контроля базового отдела

## Пополнение

**СТРУКТУРА** народного контроля в нашем институте непрерывно совершенствуется, за последние годы создано несколько новых постов НК в различных подразделениях. В январе еще один такой пост был создан на ФОЗП. На общем собрании сотрудников редакционно-издательского отдела и редакции журнала «Известия вузов СССР» по разделу «Приборостроение» были избраны членами поста народного контроля **З. А. Стафеева** (редакция), **Л. В. Пыхова** (РИО).

Новый пост НК поможет администрации в борьбе за ритмичность производственного процесса, за достижение высокой производительности труда и соблюдение трудовой дисциплины.

**И. КРЕЧИК,**  
проректор РИО

**ИНСТИТУТСКАЯ** комиссия народного контроля определила основные направления своей деятельности в первом квартале текущего года. Предусмотрено проведение большого числа проверок выполнения различных правительственных постановлений, приказов и распоряжений администрации.

Факультетские группы, посты на кафедрах и в отделах получи-

# ОБШИРНАЯ ПРОГРАММА

ли четкие задания на ближайшие месяцы. В числе важнейших дел, которые предстоят народным контролерам, — проверка эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и проверка расходования средств, предоставляемых на переоборудование поточных аудиторий.

В феврале будет проверено, как выполняется постановление о повышении роли стандартов и ГОСТов. Под контроль комиссии будет поставлено выполнение пла-

на капитального ремонта. Комиссия предполагает обследовать положение на кафедрах, испытывающих наибольшие неудобства из-за недостатка помещений.

Совместно с местным комитетом в течение всего квартала будет осуществляться контроль за работой столовых. Для членов постов народного контроля 27 февраля проведены занятия по специальной программе.

**М. ЮРЬЕВ**

## ОРГТЕХНИКА ДОЛЖНА

## ДЕЙСТВОВАТЬ

БАЗОВЫЙ  
ОТДЕЛ

**ГРУППА** народного контроля базового отдела провела проверку использования в отделе оргтехники. Было установлено, что в основном имеющаяся в отделе оргтехника введена в экс-

плуатацию и работает исправно. Однако на вычислительном центре на день проверки не работал кондиционер из-за заводских дефектов. По рекомендации группы НК была направлена рекламация.



В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ кафедра ТМДП наряду с разработкой лабораторных установок и наглядных пособий (моделей, плакатов, диафильмов и кинофильмов) много сил и времени отдавала проектированию и изготовлению прозрачных моделей.

Эта работа проводилась в рам-

ляются сравнительно новыми и редко применяющимися в учебной практике учебными пособиями и обладают рядом ценных достоинств. Они позволяют с большой наглядностью, крупным планом демонстрировать цветное изображение механизма или устройство прибора.

КАФЕДРА ТМДП изготовила около пятидесяти прозрачных моделей и в вопросах их конструирования накопила определенный опыт. Однако в конструировании и изготовлении прозрачных моделей еще имеются резервы, которые позволяют повысить их демонстрационные ка-

ретки — в направляющих поступательного движения, роликов и шариков — в муфтах управления и многое другое.

НЕОБХОДИМЫМ условием использования прозрачных моделей в учебном процессе является наличие действующих кодоскопов в учебных аудиториях. В связи с разработкой и изготовлением в ОКБ ЛИТМО опытного образца нового вида кодоскопа перспективы в этом направлении становятся весьма благоприятными.

Применение прозрачных моделей заинтересовало многие вузы страны. Доклад старшего преподавателя А. М. Политавкина о применении этих моделей в учебном процессе был заслушан на семинаре повышения квалификации деканов факультетов вузов Северо-Запада. Подобное сообщение и демонстрация моделей состоялись в январе этого года на научно-методическом семинаре профессорско-преподавательского состава ЛИТМО.

**А. ПОЛИТАВКИН,**  
старший преподаватель кафедры теории механизмов и деталей приборов

**Е. ШАЛОБАЕВ,**  
аспирант

# О ПРОЗРАЧНЫХ МОДЕЛЯХ

Совершенствовать учебный процесс!

ках государственной темы, предусматривающей интенсификацию и повышение качества учебного процесса посредством широкого внедрения в учебную практику различного рода технических средств.

Следует заметить, что в разработке прозрачных моделей наряду с сотрудниками кафедры широкое участие принимали студенты, выполняя эти работы по линии курсового проектирования и СНО.

Прозрачные модели, которые демонстрируют через проекционную установку (кодоскоп), яв-

Весьма важным преимуществом прозрачных моделей является возможность показа механизмов и элементов конструкций приборов в движении. При этом имеется возможность фиксировать прозрачную модель в определенном положении и, таким образом, показывать взаимодействие элементов конструкций прибора в этом положении.

Необычность и новизна представления информации повышает внимание студентов, что также способствует лучшему усвоению материала. Все эти преимущества прозрачных моделей предвещают им большое будущее.

чества. Кафедра ТМДП ставит задачу в ближайшие годы обеспечить прозрачными моделями подавляющее большинство разделов своих курсов.

Посредством прозрачных моделей можно демонстрировать не только работу механизмов, но и регулировку зазоров в подшипниках, выборку мертвого хода в зацеплениях зубчатых колес, влияние первичных погрешностей на ошибку положения исполнительного звена механизма, физический процесс заклинивания ка-



Лабораторные занятия на факультете оптико-механического приборостроения. Студент 521-й группы Сергей Лесаков за юстировкой бинокля.

Фото З. Саниной

## Общежитие

# УМЕНИЕ И ТАКТ

В ОСНОВУ воспитательной работы преподавателей факультета ТМВТ со студентами, проживающими в общежитии, положен перспективный план. В соответствии с ним проводятся встречи коллективов кафедр со студентами, преподаватели почти ежедневно посещают общежитие, знакомятся с условиями жизни студентов и организацией дежурной службы, проводят беседы в учебных и жилых комнатах на бытовые и профессиональные темы. Налажен и учет посещений.

Авторитетное слово опытных преподавателей помогает студентам лучше ориентироваться в жизненных явлениях и правильно организовать самостоятельную работу по накоплению инженерных знаний.

Индивидуальная воспитательная работа в условиях общежития имеет свою специфику и требует от преподавателя особого такта и умения. Назрела необходимость подведения некоторых итогов и обобщения опыта работы лучших кураторов под руководством Сове-

та института по общежитию.

К просчетам воспитательной работы в общежитии можно отнести совершенно недостаточное участие комсомольского и профсоюзного бюро факультета в подготовке студенческого актива. Это затрудняет работу преподавателей, например, в таком важном деле, как создание в общежитии тематических стендов от каждой кафедры.

Несмотря на неоднократные напоминания со стороны деканата, студсовет на Вяземском затягивал

решение простого вопроса о размещении планируемых стендов и организации групп оформления. Об этом шла речь и в партинме института, и на партийном собрании факультета. Нет сомнения, что критика будет учтена и в ближайшем будущем станут видны конкретные результаты совместной работы преподавателей и актива студентов.

**И. ТИЩЕНКО,**  
заместитель декана ФТМВТ по воспитательной работе со студентами общежития

КИНО — самое массовое из искусств, оно вряд ли нуждается в дополнительной рекламе.

Компасом в этом безбрежном киноокеане, вернее ладей, на которой можно почувствовать себя более или менее уверенно, может стать кинолекторий, организуемый Университетом культуры ЛИТМО.

Программа лектория учитывает специфические интересы студентов. Уже первая лекция будет посвящена творчеству молодых кинорежиссеров, дебютировавших за последний год. Непросто дать квалифицированную оценку поиску, эксперименту, которыми обычно начинают свой путь молодые мастера экрана. Лекция опытного киноведа, сопровождаемая фрагментами из фильмов, поможет сделать это.

За последнее время наши зрители познакомились с немалым числом зарубежных приключенческих лент. Выделить среди них



Устойчивая зимняя погода порадовала конькобежцев института. На снимке: спортсмены-студенты на тренировке.

Фото З. Степановой

# ЧАРОДЕИ ЭКРАНА

СТУДЕНЧЕСКИЙ ДОСУГ

наиболее примечательные, оригинальные поможет лекция, которая состоится 20 марта.

Дисней, Попеску, Земан — кому не известны эти замечательные мастера мультипликации? Им и другим представителям зарубежного рисованного и кукольного фильма будет посвящено занятие кинолектория 24 апреля.

К числу фильмов, наиболее любимых народом, относится те, в которых правдиво отражен подвиг

советских воинов в Великой Отечественной войне. В канун празднования 30-летия Великой Победы кинолекторий пригласит своих слушателей на тематический вечер «Солдаты Отчизны».

Это лишь часть тематики, предусмотренной нашим кинолекторием. Абонементы стоимостью 1 рубль 60 копеек можно приобрести в профкоме.

**Надежда ВОЛКОВА,**  
студентка 510-й группы

В БИБЛИОТЕКУ института поступила новая техническая литература:

**ДЕОРЕЛИ А., ПАРКС В.** Анализ деформации с использованием муара. Пер. с англ. М., Изд-во «Мир», 1974. 359 с.

Отдел ведет библиограф И. М. Галкина

## Новые книги

Авторы изложили теорию муарового эффекта, способы обработки картин муаровых полос и проведения измерений, методику нанесения сеток, а также фотографирование сеток и картин полус.

**РАЙЗЕР Ю. П.** Лазерная искра и распространение разрядов. М., Изд-во «Наука», 1974. 308 с. Автор излагает теорию развития

электронной лавины под действием оптического и сверхвысокочастотного излучения, говорит о явлениях световой детонации, о «горении» светового луча, о взаимодействии луча и плазмы, рассматривает вопросы физики взаимо-

действия ионизированного газа с электромагнитным полем.

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

Справочник содержит сведения по основам физической и геометрической оптики, теории оптических приборов, приводит расчеты простейших оптических систем. Ос-

новное внимание уделено оптическим приборам, применяемым в машиностроении, и материалам для их изготовления.

**ПРЕСТОН К.** Когерентные оптические вычислительные машины. Пер. с англ. М., Изд-во «Мир», 1974. 399 с.

Автор рассматривает вопросы расчета и оптимизации линзовых систем и выбора источников когерентного света. Отдельные главы посвящены вопросам практического применения оптических вычислителей в различных системах.

Редактор **Ю. Л. МИХАЙЛОВ**

М-29403 Заказ № 1755  
Ордена Трудового  
Красного Знамени  
типография им. Володарского  
Ленинграда, Ленинград,  
Фонтанка, 57.