

# ВЫПОЛНИМ ПРЕДНАЧЕРТАНИЯ XXIV ПАРТИЙНОГО СЪЕЗДА!

Материалы XXIV съезда КПСС находят широкий отклик в сердцах трудящихся нашей страны. Повсюду — на заводах и фабриках, в колхозах и на стройках, в научных организациях и учебных заведениях — проходит обсуждение Отчетного доклада Л. И. Брежнева на XXIV съезде КПСС. Одними из первых в нашем институте приступили к изучению этого боевого документа творческого марксизма рабочие столярного участка экспериментально-опытного завода. Этот коллектив, по праву носящий звание лучшего участка ЗОЗ, добился победы в предсъездовском социалистическом соревновании.

Фото рабочего ЗОЗ  
И. АНДРЕЕВА



## Перспективы вдохновляют

С ПРИСТАЛЬНЫМ вниманием слушали мы, студенты, Отчетный доклад ЦК КПСС, с которым выступил на партийном съезде Генеральный секретарь ЦК тов. Л. И. Брежнев.

Нет такого раздела доклада, который не затрагивал бы самых коренных интересов каждого советского человека. Замечательные перспективы развития экономики страны, научно-технического прогресса, роста благосостояния народа вдохновляют нас, придают веру в счастливое будущее. Чувство благодарности вызывают у нас и намечаемые мероприятия по увеличению размера стипендий и расширению круга стипендиатов в высших учебных заведениях.

Спасибо, родная партия!

Светлана ПОЗНЯКОВА,  
студентка

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



## Кадровое приборостроению

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

№ 12 (701) | Среда, 7 апреля 1971 г. | Выходит с 1931 года | Цена 2 коп.

ВЕСНА 1971 года останется памятной датой в истории нашей партии и советского государства как время работы XXIV съезда КПСС. Вот уже пять лет прошло с тех пор, когда в том же величественном зале Кремлевского Дворца съездов проходил XXIII съезд партии. Многие были сделаны советским народом за эти годы.

Отчетный доклад Центрального Комитета КПСС, с которым выступил в день открытия съезда Генеральный секретарь ЦК партии товарищ Л. И. Брежнев, — это яркий образец творческого марксизма-ленинизма. В нем был дан обстоятельный и глубокий анализ событий международной жизни и внутреннего положения СССР, пути, пройденного советским народом под руководством

## К НОВЫМ РУБЕЖАМ

Коммунистической партии и ее ленинского Центрального Комитета за годы минувшего пятилетия. Директивы XXIII съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства на 1966—1970 годы по важнейшим экономическим и социальным показателям успешно выполнены. Народное хозяйство СССР в этот период развивалось высокими темпами и более эффективно, чем в предыдущем пятилетии. Существенно ускорились темпы роста жизненного уровня населения. Достигнуты значительные успехи в развитии науки и культуры. Эти годы были ознаменованы дальнейшим развитием со-

циалистической демократии — партией создавались самые благоприятные условия для привлечения широких масс трудящихся к еще более активному участию в управлении государственными делами.

Незыблемый внешнеполитический ленинский курс КПСС обеспечил высочайший авторитет нашей Родины во всем мире.

Вся деятельность Коммунистической партии неразрывно связана с жизнью советского народа — строителя коммунизма. Вот почему политика партии всегда пользуется безграничной поддержкой рабочих, крестьян,

интеллигенции, всех народов нашей многонациональной Родины, тесно сплоченных вокруг КПСС. Убедительным доказательством единения партии и народа явилось обсуждение по всей стране проекта Директива по девятому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы.

Новая, девятая пятилетка станет важным этапом в решении задач коммунистического строительства. Обсуждающийся сейчас делегатами XXIV съезда КПСС проект Директива — документ огромной политической и государственной важности. Он является развернутой программой неуклонного подъема народного хозяйства нашей страны, повышения жизненного уровня советского на-

повышения его эффективности.

ВАЖНЫЕ задачи стоят в новой пятилетке и перед советской высшей школой. Предстоит значительно увеличить выпуск высококвалифицированных специалистов, особенно по новым направлениям науки и техники, для быстро развивающихся отраслей производства и сферы обслуживания. К числу центров по подготовке таких специалистов принадлежит и наш институт.

Подготовка будущего инженера — сложное, кропотливое дело. Советский инженер должен быть не только хорошо осведомленным в области избранной им специальности, но и человеком, имеющим прочные знания в области марксистско-ленинской теории, воспитанным в духе коммунистической убежденности, непримиримости к любым проявлениям чуждой нам идеологии и морали.

Большая роль в коммунистическом воспитании студенчества принадлежит нам, преподавателям кафедр общественных наук.

В канун XXIV съезда КПСС преподаватели социально-экономических дисциплин прочитали лекции и провели семинары по проекту Директив по новому пятилетнему плану. В ближайшее время преподаватели кафедр истории КПСС, политической экономии, философии и научного коммунизма проведут лекционные и семинарские занятия по изучению материалов XXIV съезда КПСС. Это, без сомнения, приведет к повышению у студентов интереса к социально-экономическим дисциплинам.

Р. ТУРНЯНСКИЙ,  
доцент кафедры философии и научного коммунизма

## НЕПОБЕДИМОЕ ПОКОЛЕНИЕ

По горным кряжам, по тропам оленьим,  
В песнях пустынь и на полярном льду  
С моим непобедимым поколеньем  
Я нес Пятиконечную Звезду.

Не страшны нам ни холод и ни голод.  
Дороги пробивали мы в скале.  
Мы герб наш пролетарский —  
Серп и Молот —  
Навек водрузили на Земле.  
Но рано нам стоять на пьедестале,  
Сирективши руки гордо на груди.  
Мы все еще бороться не устали,  
И дел еще немало впереди.

Все честные и мыслящие — с нами.  
Идем мы по арене мировой,  
И Алое струящееся Знамя  
Полощется над нашей головой.

Пусть славят полновзвучные сонеты  
Мужскую силу, женскую красу!  
Ответственность за будущность Планеты  
Я вместе с Человечеством несу.

На Запад я взираю с сожаленьем,  
Я Мир освобождаю от оков  
С моим непобедимым поколеньем  
Шагающих вперед большевиков!

В. ЧУРИЛОВСКИЙ, профессор



Сотрудники КБ института слушают трансляцию первого заседания XXIV съезда КПСС.

Фото З. Санниной

# НАШ ПОДАРОК СЪЕЗДУ ПАРТИИ

В КОМСОМЛЬСКОЙ организации ЛИТМО завершился Ленинский зачет, посвященный XXIV съезду КПСС. Комсомолия института достойно встретила партийный съезд, добившись высоких показателей в воспитании молодых специалистов для народного хозяйства нашей страны. Ленинский зачет этого года продемонстрировал все возрастающую активность большинства студентов, рост авторитета и влияния комсомольской организации ЛИТМО.

Не пытаясь закрывать глаза на имеющиеся еще у нас недостатки и промахи, можно смело сказать, что Ленинский зачет в 1970/71 учебном году прошел на более высоком уровне, чем предыдущий.

Перед комсомольцами ЛИТМО в связи с обращением актива института «Ни одного отстающего

рядом!» ко всем студентам Ленинграда в канун XXIV съезда КПСС ставилась главная задача — повышение успеваемости. И в целом эту задачу комсомолия ЛИТМО при активной помощи партийной орга-



низации нашего института выполняла.

Большинство комсомольских групп в ходе Ленинского зачета выполняли свои социалистические обязательства по повышению успеваемости. Такие группы, как 560-я, 565-я, 428-я, провели

значительную работу по улучшению успеваемости, доказали, что невыполнимых для комсомольского коллектива задач нет. Опыт этих и многих других групп говорит о том, что надо и впредь ставить перед группой и каждым комсомольцем конкретные задачи по улучшению успеваемости, в особенности текущей.

Наряду с успехами в учебе нужно отметить, что в ходе Ленинского зачета заметно выросла общественно-политическая активность комсомольцев. Субботники и воскресники, доклады и рефераты, Ленинские уроки и встречи с ветеранами партии и комсомола — все эти формы работы широко практиковались в ходе Ленинского зачета, посвященного XXIV съезду КПСС.

Сейчас, в дни работы партийного съезда, комсомол ЛИТМО с

гордостью рапортует, что Ленинский зачет успешно завершен!

△ В Ленинском зачете участвовало 3217 комсомольцев, из них зачет сдали 3122 человека.

△ В ходе зачета написано 552 реферата по работам В. И. Ленина, проведено 107 Ленинских уроков.

△ Полностью выполнили личные социалистические обязательства 2800 комсомольцев.

△ Проведен 31 комсомольский субботник и воскресник.

△ Участвовало в стройках третьего учебного семестра 900 комсомольцев.

△ В школе молодого лектора зачислялось 75 комсомольцев.

Игорь ВИНОГРАДСКИЙ, студент 428-й группы, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ.

Ученые - производству



ИТОРЭС

ПЕРВО-

ОЧЕРЕДНЫЕ

ЗАДАЧИ

## Обсуждаем материалы XXIV съезда КПСС

В ОТЧЕТНОМ докладе Центрального Комитета КПСС XXIV съезду Коммунистической партии Советского Союза Генеральный секретарь ЦК товарищ Л. И. Брежнев широко затронул вопросы благосостояния советского народа. На всех нас произвели большое впечатление намеченные партией в новой пятилетке планы мероприятий по повышению жизненного уровня населения. Увеличение размеров заработной платы и пенсий, а также общественных фондов потребления заметно улучшит условия жизни и быта многодетных и малообеспеченных семей, работающих на производстве женщин, пенсионеров, учащихся.

на пионерские лагеря.

При местном ЛИТМО работает комиссия по социальному страхованию, в которую входят Н. Д. Фролов (председатель), М. В. Виноградова (заместитель председателя), И. П. Образцова (ФТМВТ), В. В. Трофименко (ФОМП), Л. Н. Студеникин (ФОЗП), Л. Я. Назарова (АХЧ), В. И. Рыжова (ЗОЗ), Н. И. Устинова (оформление больничных листов).

Комиссия занимается широким кругом вопросов, куда входят: расчет больничных листов, приобретение и распределение путевок, выявление остро нуждающихся в санитарно-курортном лечении и диетическом питании, изучение

курортном лечении с соблюдением очередности по всем профилям заболеваний. При выделении путевок комиссия руководствуется справкой врача с диагнозом и перечнем рекомендуемых курортов. Предоставление каждой путевки утверждается на заседании местного комитета. Как правило, все больные обеспечиваются путевками в год подачи заявления. Исключения составляют лишь путевки в кардиологические санатории. Здесь число заявлений значительно превышает число путевок. Тем острее выглядят случаи отказа по тем или иным причинам от путевок подобного профиля. Всем, конечно, хочется использовать отпуск летом. Но ведь такие путевки предоставляются нам равномерно по всем кварталам года.

Выделяя санаторные путевки по соцстраху в южные районы страны или в Прибалтику, Обком

курорт», а также в Сочи, Kislovodsk, Хилово и Юрмалу.

В дома отдыха и пансионаты мы получили 21 путевку. Кроме того, имеется платная санаторная путевка в Мисхор — с 24 июля по 17 июля.

Иногда приходится сталкиваться с мнением, что подавать заявления в местном бесплездно, так как путевок все равно не хватит. Такое представление ошибочно, мы в состоянии обеспечить путеваемыми в дома отдыха практически всех желающих. Да и в санаториях ежегодно отдыхает более тридцати человек, а это немало.

ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ планы расширения всей системы здравоохранения и социального обеспечения в нашей стране, предусмотренные проектом Директива по девятому пятилетнему плану, дают основание предполагать, что в ближайшие годы санитарно-курортное обслужива-

НА ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОМ собрании институтской первичной организации ИТОРЭС им. А. С. Попова большой интерес вызвал доклад заслуженного деятеля науки и техники РСФСР доктора технических наук профессора Ф. И. Зилитинкевича, посвященный 25-летию общества. Заслушаны также отчетные доклады Совета первичной организации ИТОРЭС и ревизионной комиссии.

В новый состав Совета избрано 9 человек. На первом заседании Совета обязанности распределены следующим образом: председатель — доцент С. Ф. Шарлай, заместитель председателя — доцент Г. Н. Грязин, ученый секретарь — доцент А. А. Кружков, ответственный за связь с промышленностью — старший инженер Г. В. Смирнов, казначей — старший преподаватель В. И. Сапрыгина, ответственный за пропаганду работы ИТОРЭС — старший преподаватель М. П. Троицкая, ответственный за проведение экскурсий — старший инженер Г. А. Широков, ответственный за связь со СНО — студент 560-й группы В. С. Шевандин, ответственный за проведение работы по оценке экономической эффективности проводимых НИР — доцент В. А. Пранишников.

В текущем году продолжается Всесоюзный общественный смотр выполнения планов внедрения достижений науки и техники в народное хозяйство. Смотр объявлен Центральным правлением ИТОРЭС им. Попова совместно с министерствами радиотехнической промышленности, электротехнической промышленности, связи и Госкомитетом по телевидению и радиовещанию.

Участие в смотре — первоочередная задача всех членов институтской организации ИТО. Для улучшения работы по смотру в первичной организации ИТОРЭС ЛИТМО необходимо активизировать в 1971 году работу Советов и смотровой комиссии (председатель — доцент Е. М. Певзнер факультета оптико-электронного приборостроения). Необходимо создать также ячейки организации и смотровые комиссии в других факультетах, сформировать общеприкладную смотровую комиссию.

Главным же резервом успешной работы является проявление инициативы всеми членами организации. Поэтому Совет объявляется ко всем членам ИТОРЭС с просьбой чаще проявлять инициативу, лучше информировать членов Совета о проводимой работе, о возникающих трудностях и достижениях.

С. ШАРЛАЙ, председатель Совета ИТОРЭС им. А. С. Попова ЛИТМО

## ВСЕ ДЛЯ БЛАГА ЛЮДЕЙ

В докладе Л. И. Брежнева подчеркивается важная роль профсоюзов в жизни нашего государства. Профсоюзы должны воспитывать у своих членов коммунистическое отношение к труду и общественной собственности, заботиться об удовлетворении культурно-бытовых потребностей трудящихся, об их здоровье.

СОЦИАЛЬНОЕ страхование в нашей стране осуществляется полностью за счет государства. Из средств, ассигнуемых на соцстрах, производится оплата больничных листов по временной нетрудоспособности, выплата пенсий работающим пенсионерам, приобретение путевок в санатории, пансионаты, дома отдыха и турпоходы, выделяется дотация

состояния заболеваемости.

За счет средств государственного социального страхования Обком профсоюза выделяет нам определенное число путевок. В санатории нам ежегодно предоставляется одна путевка на 50 членов профсоюза, причем каждая пятая — бесплатно. В дома отдыха нам ежегодно выделяется одна путевка на 25 человек, причем каждая десятая — бесплатно. Кроме того, ежегодно выделяются путевки за полную стоимость из расчета: одна — на 1000 членов профсоюза.

По разрядке на 1971 год мы должны получить 30 путевок в санатории и 66 — в дома отдыха. Комиссия соцстраха ведет учет всех нуждающихся в санаторно-

профсоюза может оплатить дорогу в один конец, если бюджет семьи больного невелик. Если больной испытывает материальные затруднения, то местном по ходатайству профбюро может предоставить бесплатную путевку.

Несколько слов о диетпитании. В первом квартале мы предоставили его пяти членам профсоюза. У нас еще имеются неиспользованные вакансии на второй квартал. Диетпитание на 2 месяца стоит 18 рублей, а дотация на него от месткома составляет 42 рубля.

На второй квартал местком получил по соцстраху семь путевок в санатории «Старая Русса», «Черная Речка», «Сестрорецкий

ние трудящихся будет поднято на новую высоту. И потому мы с таким волнением и интересом прослушали доклад Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева и выступлений делегатов съезда, в которых намечена программа более полного удовлетворения материальных и культурных потребностей народа.

Для осуществления этих величественных планов все мы должны работать с удвоенной энергией. Очень многое зависит от каждого из нас, от нашей организованности и дисциплины, деловитости и настойчивости!

М. ВИНОГРАДОВА, заместитель председателя комиссии соцстраха, техники кафедры ОМП



В оборудованных в новом учебном корпусе лабораториях кафедры физики студенты получили возможность более продуктивно использовать время, отведенное на изучение этого предмета. На снимке: лабораторные работы выполняют студенты 220-й группы.

Фото З. САНИНОЙ



# СНО

С 15 по 23 марта в институте проходила XXVII студенческая научно-техническая конференция. Помимо пленарного заседания, в котором мы уже сообщали, большой интерес представила работа многочисленных секций при кафедрах. Сегодня мы публикуем корреспонденции в секционных заседаниях. Материалы собраны и подготовлены к печати советом СНО и студенткой 422-й группы Ольгой Варягиной.

**ВСЕ ДОКЛАДЫ**, заслушанные на заседании секции теории механизмов и деталей приборов, были результатом большой вдумчивой работы их авторов и обсуждались участниками заседания с явным интересом. Многие студенческие работы стали предметом оживленных споров благодаря умелому руководству заседанием со стороны председателя секции доктора технических наук профессора Ф. А. Литвина.

Обсуждение работ студента 329-й группы В. Гримма (научный руководитель И. Н. Тищенко) «О распределении сил трения при продольном и вращательном движении вала и втулки», сильно накалило обстановку, но, к счастью, спор разрешился «в пользу науки». Работы, снискавшие всеобщее признание участников заседания, были выдвинуты на городской и всесоюзный конкурсы.

Студент 524-й группы З. Мерсон (лучший руководитель доцент В. В. Иванова и доцент В. Н. Дроздович) предложил экономичный с точки зрения вычислений на ЦВМ вариант применения конечно-разностного метода решения краевых задач для си-

## ДНИ ПЛОДОТВОРНОЙ РАБОТЫ

стем двух линейных дифференциальных уравнений некоторого вида, а также для дифференциальных уравнений с комплексными коэффициентами перед неизвестными как частный случай системы.

Отмечено большое практическое значение работы студентки 543-й группы И. Павловой и студентки 423-й группы Г. Шляхтенко (научный руководитель старший преподаватель В. Я. Рубашко) по определению ошибки положения косозубой передачи. Эта работа представлена на городской конкурс.

На городской конкурсе представлена также работа студента 422-й группы Е. Певнева (научный руководитель — старший преподаватель В. В. Симанков) «Об одном из методов измерения моментов малогабаритных редукторов».

Авторы статьи от лица всех студентов и преподавателей желают участникам заседания дальнейших успехов и приглашают до сих пор «неопределившихся» студентов в секцию ТМ и ДП, где их ждет интересная работа.

Ольга МАВРИНА,  
Галина ШЛЯХТЕНКО,  
студентки 423-й группы

**В ЧИСЛЕ** других на XXVII студенческой научно-технической конференции ЛИТМО работала секция «Опτικο-электронные приборы» под председательством профессора С. Т. Цукиермана. На секции были заслушаны и обсуждены шесть докладов.

Выступавшие с докладами студенты представили интересные и содержательные работы. Приятно

отметить, что темы большинства докладов весьма актуальны и выходят за рамки учебных студенческих работ. Это привлекло на секцию довольно много сотрудников НИИ и лабораторий ЛИТМО. Нельзя не отметить доклад студентки 539-й группы Н. Кравцовой и И. Тетеринной, которые под руководством доцента А. С. Гридина провели глубокую теорети-

ческую экспериментальную работу по исследованию влияния положения модулятора на работу приборов управления лучом. Результаты их исследования уже успешно применяются в разработках отраслевой лаборатории кафедры ОЭП.

Также большой практический интерес представляет работа студентки 542-й группы Л. Львова и А. Оренмана (научный руко-

водитель доцент А. С. Гридин) по расчету и экспериментальной проверке апертурных коэффициентов фотоприемников. Расчетные и экспериментальные зависимости, полученные студентами, облегчают расчет и проектирование опτικο-электронных систем и, несомненно, представляют интерес для работников опτικο-электронной промышленности.

По всем докладам были проведены обсуждения и дискуссии, отразившие большой интерес собравшихся к заслушанному сообщению.

Упомянутые выше доклады кафедры ОЭП рекомендовала на городской конкурс.

В заключение замечу, что несколько запоздалая информация о программе и сроках проведения

## По заказам отраслевой лаборатории

С интересом участники секции заслушали доклад студентки 544-й группы Л. Куделиной об исследовании циклических погрешностей зубчатых колес. Эта работа выполнявшаяся под руководством доцента В. В. Кулагина, показала глубокие знания студентки в области точного приборостроения, умение правильно поставить и решить сложную техническую задачу.

Три дня продолжались заседания секции теплофизики на XXVII конференции СНО. В работе секции приняло участие около 100 человек и было прочитано 16 докладов. Представленные доклады продемонстрировали достаточно высокий уровень теоретической подготовки студентов, а также умелое применение ими математического аппарата при решении теплофизических задач.

На заседаниях секции выступили студенты третьего, четвертого и пятого курсов. Интересно отметить, что впервые на конференции были представлены доклады, посвященные работам, выполненным студентами во время прохождения второй технологической практики. Результаты этих работ нашли практическое применение на заводе «Светлана». Большинство работ рекомендовано на городской смотр.

Алла ГОРОДИНСКАЯ, Тамара ЛЕБЕДЕВА,  
студентки 525-й группы

## С учетом ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ практики



В кружке СНО при кафедре теплофизики. Студентки 525-й группы Галина Милькова и Тамара Лебедева консультируются со своим научным руководителем А. Акаевым.  
Фото З. Саниной

**КАФЕДРА** квантовой радиоэлектроники проводит большую работу по привлечению студентов к научным исследованиям. Активное участие в деятельности СНО на кафедре КРЭ принимают студентки 560-й группы. Под научным руководством ведущих преподавателей они осуществляют

дополнительную работу, которая приедет на предприятие, или требовательного преподавателя высшей школы, то можно увидеть, что очень многое еще должно быть сделано.

Слов нет, для студентов, которые сами хотят работать в СНО, возможностей на кафедре есть. Но

повышения качества продукции или углубления научных исследований.

**КАК** же изменить положение? Необходимо, чтобы всегда предложение превышало спрос. Преподаватели должны привлекать студентов к научно-исследовательской деятельности в таких

**ЗАСЕДАНИЕ** секции спектральных и опτικο-физических приборов привлекло внимание большого числа студентов, которые с интересом прослушали доклады, касающиеся современных опτικο-физических и спектральных приборов.

В основном были освещены новые методы, позволяющие проводить анализ состава вещества и состояния оптических поверхностей. В настоящее время наиболее перспективными являются спектральные приборы, которые дают возможность регистрировать тонкие детали в спектре и одновременно обеспечивают большой поток излучения. Этого направления касались доклады студентки И. Порожняковой (541-я группа), Л. Федоровой (631-я группа), О. Варягиной (422-я группа).

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ

Большой интерес вызвал доклад студентки 543-й группы В. Евдокимовой по разработке спектральнометрического метода оценки шероховатости холоднокатаных листов технического алюминия. Заседание секции СНОФП прошло оживленно, присутствующие задавали много вопросов.

Научные руководители отметили актуальность проведенных студентами работ, осветили перспективы и возможности применения на практике предложенных методов.

Ольга ВАРЯГИНА,  
студентка 422-й группы

## НЕ УДОВЛЕТВОРЯТЬСЯ ДОСТИГНУТЫМ!

интересные исследования как теоретического, так и экспериментального характера. И с этой точки зрения деятельность СНО выглядит благополучно.

Но все ли у нас так хорошо? Вправе ли коллектив кафедры КРЭ и студенты, выпускаемые этой кафедрой, самоуспокаиваться?

С точки зрения возможности отработать о проделанной работе — этого, видимо, достаточно. Но если посмотреть на эту проблему глазами будущего мо-

немало у нас и так называемых «спасивших студентов», у которых не проснулся еще интерес к самостоятельной работе, которые рассматривают свое пребывание в институте как возможность получить какой-то ограниченный набор сведений.

Но в наше время этого мало. И плохо, когда у студента отсутствует чувство неудовлетворенности тем, что он не сможет увидеть за внешним благополучием отчетных цифр возможности улучшения технологических процессов,

масштабах, чтобы ощущалась постоянная нехватка студентов, и не потому, что они «спасивши», а потому, что все привлечено, а преподавателям этого мало!

Возможно ли это? Трудно. Но нужно. Эта проблема столь же важна, как и трудная. Здесь и вопросы загрузки преподавателей, и перегрузка кафедр всякой другой, очень часто бумаготворческой деятельностью, и незаинтересованность иных преподавателей в индивидуальной работе со студентами, и пассивное отноше-

ние к этим вопросам комсомольской и профсоюзной организаций. И все-таки преподаватели должны привлекать, агитировать, рекламировать и т. д., и все для того, чтобы студенты быстрее становились инженерами, притом бесспорными, жадными до всего нового, а не благодушными в

учебе, а потом и в работе и в жизни. Самое страшное в молодом специалисте — это лень мысли, которая приходит с убежденностью в своем всезнании. Долг коллективов кафедр — воспитывать беспокойных, не стоящих на месте, неудовлетворенных достигнутым специалистом. А разве можно этого добиться, если часть сотрудников и аспирантов, которые должны работать со студентами, всячески этого избегают? Юрий ВДОВИН,  
аспирант

## Совершенствовать учебный процесс!

В ПЕРИОД с 23 до 25 марта в ЛИТМО проходила научно-методическая конференция, в работе которой приняли участие более 200 преподавателей и сотрудников ЛИТМО и, кроме того, присутствовали 15 представителей других вузов Ленинграда.

Конференция имела целью подведение итогов проводимой на кафедрах научно-методической работы и обмен опытом по совершенствованию учебного процесса.

Открыл конференцию ректор ЛИТМО доктор технических наук профессор С. П. Митрофанов. Первый день был посвящен общим вопросам методической работы. С большим вводным докладом выступил проректор по учебной работе кандидат технических наук доцент С. И. Киструцкий. Он отметил, что в связи с возрастающими требованиями промышленности подготовки специалистов намного осложнилась. Специалист, выпускаемый советским вузом, должен владеть необходимым комплексом знаний по избранному направлению, уметь творчески мыслить и самостоятельно работать, быть способным правильно использовать теоретические знания для решения конкретных

практических задач. Одновременно он должен иметь материалистическое мировоззрение, владеть методом диалектического материализма, уметь работать с людьми и проводить массово-политическую работу в коллективе, удовлетворять всем требованиям морального кодекса строителя коммунизма.

Далее С. И. Киструцкий наметил три основных направления, по которым должна развиваться научно-методическая работа. Больше внимания он уделил повышению уровня подготовки инженеров, вопросам научно обоснованных учебных планов, программ, оптимальной последовательности изучения дисциплин, распределению бюджета времени между различными видами занятий. Также

он сообщил о содержании и уровню подготовки специалистов, по анализу характера работы выпускников ЛИТМО, по использованию структурно-логических схем для разработки и уточнения учебных планов и программ.

ВТОРОЙ ДЕНЬ целиком был посвящен планированию и организации самостоятельной работы студентов. С большим содержанием докладом о научных основах планирования самостоятельной работы студентов выступил кандидат технических наук, доцент Киевского инженерно-строительного института Г. Д. Таукач, который поделился богатым опытом научно-методической работы, накопленным в вузах Украины.

# ОБОБЩАЯ ОПЫТ

## ВТОРАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

он остановился на организации самостоятельной работы студентов, на возможных путях интенсификации учебного процесса.

В первый же день были заслушаны доклады «Идейно-воспитательное значение курса физики в высшей школе» (профессор А. Я. Вятский), «Методические вопросы обоснования учебного плана специальности» (профессор К. И. Крылов) и профессор Н. А. Ярышев). Ряд преподавателей высту-

Интересные результаты проведенного в ЛИТМО научного исследования внеаудиторной загрузки студентов доложили профессор Г. А. Глазов (по материалам факультета точной механики и вычислительной техники), ассистент Л. Л. Борина и старший преподаватель Л. Т. Никифорова (кафедра автоматки и телемеханики). Эти доклады вызвали наибольший интерес аудитории.

Много полезного сообщил про-

фессор Г. Д. Апанов о системе организации обучения студентов на кафедре начертательной геометрии. В прениях с сообщениями и дополнениями по обследованию и упорядочению самостоятельной работы студентов выступили преподаватели ЛИТМО. Впечатлениями

о организации учебного процесса в технических вузах Венгрии по материалам командировки поделился В. А. Власенко. ПОСЛЕДНИЙ день конференции был посвящен техническим средствам обучения. С опытом, накопленным советскими и зарубежными высшими учебными заведениями, а также с положением дел в ЛИТМО участников конференции, познакомил доцент И. А. Высоцкий.

С интересным докладом об опыте проведения комбинированных экзаменов с использованием контролируемых машин, выступил профессор Ю. Г. Швайдер. О проекте создания в ЛИТМО для учебных целей замкнутой системы телевидения рассказал доцент Г. П. Грязин. О применении технических средств при чтении курса политэкономии и при обучении иностранным языкам сообщили старшие преподаватели В. Л. Пономаренко и Е. А. Лисихина. Техническим средствам обучения были посвящены также выступления доцента В. В. Ивановой и ассистента Л. А. Гавалласа.

Конференция приняла развернутое решение, в котором подведены итоги проделанной в ЛИТМО научно-методической работы и определены пути ее дальнейшего совершенствования. Намечено провести очередную научно-методическую конференцию ЛИТМО в 1973 году.

**Ю. САБИНИН,**  
профессор, председатель оргкомитета научно-методической конференции

## ОБЩЕЖИТИЕ

БОЛЬШИМ событием в жизни всего институтского коллектива было присуждение ЛИТМО первого места во Всесоюзном смотре-конкурсе на лучшую организацию условий труда, быта и отдыха студентов. Для завоевания почетного звания лучшего вуза в стране пришлось серьезно потрудиться и преподавателям, и служащим, и нам, студентам.

При определении успехов того или иного вуза, разумеется, видное место отводилось показателям, связанным с организацией быта и отдыха студентов, проживающих в общежитии.

Студсовет общежития на Вяземском проделал исключительно большую по объему работу, чтобы объединить коллектив, насчитывающий свыше 1200 человек, и направить его усилия на выполнение девиза «Ни одного отстающего рядом!». В дни предсезонного соревнования весь актив общежития работал с удвоенной энергией, постоянно искал новые формы деятельности.

Сегодня хотелось бы помянуть добрым словом тех наших активистов, благодаря которым общежитие стало для наших студентов воистине родным домом.

Велика роль ответственных дежурных по общежитию. Именно их добросовестным отношением к

делу во многом объясняются наши достижения. Особенно добросовестно работали на этом участке В. Соболев (группа 422, комната 563), А. Карпов (гр. 443, комн. 304), В. Мухомов (гр. 528, комн. 314), Н. Сликин (гр. 304, комн. 559).

Радует, что продолжает расти число претендентов на звание лучшей комнаты, поэтому все большее значение при подведении окончательных результатов приобретает постоянно высокого уровня, что отличает такие комнаты, как 203, 275, 338, 383, 389, 459, 460, 580.

## НАШ ВКЛАД

Контроль за санитарным состоянием комнат осуществляли наши санкомиссии, в составе которых хорошо проявили себя М. Лепешкина (комната 466), Н. Симоненко (комната 379), Н. Вайнштейн (гр. 304, комн. 338), А. Гершфельд (гр. 544, комн. 338). Ответственную работу выполняли те студенты, которым было доверено дежурство на вахте. Среди них отличились С. Злобин (комн. 317), Г. Векслер

(комн. 426), Н. Айтипова (комн. 459).

Первыми помощниками студсовета являлись старосты. И здесь нельзя не отметить старосту третьего этажа И. Каркоха (комната 379) и старосту четвертого этажа Г. Патрушину (комната 475). Четкое дежурство, тщательно проведенные генеральные уборки, атмосфера дружбы и сплоченности — все это дало воз-

можность именно этим этажам завоевать два первых места в смотре-конкурсе. Не случайно, что и комнаты, в которых проживают эти студентки, завоевали призовые места.

Хорошо справляются со своими обязанностями и другие старосты этажей — С. Митина (комн. 181, гр. 547), А. Эфрос (комн. 565, гр. 425), В. Котельников (комн. 512, гр. 448), В. Коновалов (комн. 432, гр. 307), Я. Богатин (комн. 322, гр. 561).

Этот список нашего актива был бы неполным, если бы мы не упомянули тех студентов, которые организуют культурно-массовые мероприятия, спортивные фести-

ва, делают досуг своих товарищей интересным и разнообразным. Тут можно назвать наших членов студсовета В. Ефимова (комн. 580, гр. 304), В. Хмельникова (комн. 591, гр. 327), А. Кулик (комн. 591, гр. 146), Г. Шляхтенко (комн. 389, гр. 423), А. Майдебур (комн. 568, гр. 246), Д. Прусова (комн. 361, гр. 528), наших активистов А. Довбешко (комн. 428, гр. 560), Е. Кушкова (комн. 524, гр. 561), наших художников Т. Чайшину (комн. 380), Л. Панину (комн. 203), Е. Боровикову (комн. 483), О. Боярова (комн. 315), А. Маликова (комн. 316) и многих, многих других.

Всех их хочется поздравить за деятельное участие в делах, организуемых студсоветом общежития. Всех их хочется поздравить с большой и заслуженной победой во Всесоюзном конкурсе!

Но на достигнутой останавливаться нельзя. Впереди у нас ответственная пора: предстоит переизборы студенческого совета. К этому событию в жизни общежития надо подойти с особой принципиальностью. В конечном счете, от того, кто придет в новый состав студсовета, будет зависеть, удастся ли сохранить нашему институту место в авангарде вузов страны.

Аркадий УСИКОВ,  
студент 547-й группы, председатель студсовета

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-39952 Заказ № 1883

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



НА ВЕЧЕРЕ ОТДЫХА В ЗАЛЕ «РОМАНТИК»



НА СНИМКАХ: В ЧАСЫ ДОСУГА ЗА ШАХМАТНОЙ ДОСКОЙ; ПИСЬМА ИЗ ДОМА, ФОТОРЕПОРТАЖ З. САНИНОЙ И СТУДЕНТА Ю. АЛЕКСЕНКО.