



# Кадры

## ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 32 (796)

Четверг 29 ноября 1973 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

# НА ЛЕНИНСКУЮ 50-ДНЕВНУЮ

## ТРУДОВУЮ ВАХТУ!

Чувство высокой ответственности перед партией, перед нашей любимой Родиной, желание достойно встретить 50-летие присвоения городу имени Ленина побудило нас обратиться с этим письмом к вам, товарищи ленинградцы. Мы призываем всех рабочих, инженерно-технических работников, ученых, служащих с 20 ноября встать на Ленинскую пятидесятидневную вахту и ознаменовать славную дату в истории нашего города ударным, самоотверженным трудом.

В дни Ленинской трудовой вахты мы обязуемся и призываем всех трудящихся предприятий, и организаций промышленности, строительства, транспорта и связ-

бейшего освоения новых мощностей, наибольшей отдачи от каждого вложенного в хозяйство рубля, каждой тонны используемого металла, топлива, цемента, увеличения выпуска товаров народного потребления, обеспечим всемерное упрочнение трудовой и производственной дисциплины.

Мы обращаемся к коммунистам, комсомольцам, ударникам коммунистического труда, новаторам и передовикам производства с призывом идти в авангарде участников Ленинской трудовой вахты, личным примером воодушевлять товарищей по работе на новые трудовые победы.

Мы уверены, что Ленинская трудовая вахта будет способствовать дальнейшему повышению политической и трудовой активности трудящихся, рождению новых рекордов и достижений, напряженных обязательств и встречных планов.

Пусть в эти дни еще ярче на каждом рабочем месте, на каждом участке, в каждой бригаде разгорится соревнование за выполнение пятидневных заданий за четыре дня на основе комплексных планов повышения производительности труда, за сокращение сроков создания и внедрения новой техники, за активное претворение в жизнь девиза: «От высокой производительности труда передовиков — к высокой производительности труда коллективов».

Дорогие друзья ленинградцы! Будем же и впредь достойны великого имени Ленина! Еще выше поднимем победоносное ленинское знамя! Сделаем все для успешного претворения в жизнь грандиозных задач, поставленных XXIV съездом КПСС!

**ОБРАЩЕНИЕ К РАБОЧИМ, ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИМ РАБОТНИКАМ, УЧЕНЫМ, СЛУЖАЩИМ, КО ВСЕМ ЛЕНИНГРАДЦАМ**

Дорогие товарищи!

Мы живем и трудимся в городе, в котором вождь пролетариата Владимир Ильич Ленин заложил основы партии рабочего класса — славной Коммунистической партии Советского Союза. Отсюда на весь мир прозвучали ленинские слова, возвестившие о победе социалистической революции. Здесь во главе с В. И. Лениным было создано Советское правительство первого в мире государства пролетарской диктатуры, государства рабочих и крестьян. Здесь разгорались первые искры социалистического соревнования, ставшего всенародной школой воспитания трудовой и политической активности советских людей в борьбе за победу социализма и коммунизма в нашей стране.

26 января 1974 года исполняется пятьдесят лет с того дня, когда II Всесоюзный съезд Советов по просьбе коллективов заводов «Электросила», «Большевик», «Красный треугольник», «Красногвардеец», Балтийского и других предприятий Петрограда присвоил нашему городу имя В. И. Ленина.

Трудящиеся Ленинграда делали все, чтобы оправдать высокую честь, самоотверженно работали и боролись под знаменем ленинской партии, в труде и в бою шли вперед от победы к победе с именем Ленина.

С чувством большого патриотического подъема трудятся сегодня ленинградцы над выполнением решений XXIV съезда КПСС,

заданий пятилетки. Огромные успехи, которых достигла наша страна в коммунистическом строительстве, вдохновляют советских людей на новые трудовые победы.

Мы горячо одобряем и поддерживаем последовательную ленинскую миролюбивую внешнюю политику, Программу мира, выработанную на XXIV съезде КПСС. Крупные позитивные сдвиги на международной арене мы неравнодушно связываем с многогранной и целеустремленной деятельностью ЦК КПСС, его Политбюро, лично Генерального секретаря Центрального Комитета товарища Леонида Ильича Брежнева. Последовательная борьба Страны Советов за укрепление мира получила всеобщее признание на Всемирном конгрессе миролюбивых сил в Москве.

Ленинградцы горды тем, что вместе со всем советским народом своим трудом вносят достойный вклад в дело укрепления экономического и оборонного могущества Советского государства, международного авторитета нашей Родины.

Участвуя во Всесоюзном социалистическом соревновании, трудящиеся города перевыполнили план и социалистические обязательства десяти месяцев по объему реализованной продукции. 700 тысяч рабочих соревнуются за перевыполнение сменных заданий под девизом «Пятидневное задание — за четыре дня!» на основе внедрения комплексных планов повышения производи-

тельности труда и значительно опережают трудовой график. Тысячи ленинградцев уже завершили выполнение плана решающего года пятилетки.

Впереди — новые, более сложные задачи, самый ответственный этап завершения годового плана.

Ленинград — город бессмертных революционных, боевых и трудовых традиций скоро отметит славный юбилей — 50-летие со дня присвоения ему имени В. И. Ленина.

зи добиться наивысшей производительности труда на каждом рабочем месте, дать продукции больше, лучшего качества, с меньшими затратами, энергичнее внедрять в производство передовой опыт, новейшие достижения науки и техники, совершенствовать организацию производства и труда.

Ознаменуем дни вахты новым подъемом социалистического соревнования. Добьемся ускорения темпов научно-технического прогресса, ввода в эксплуатацию и

**Е. И. ЛЕБЕДЕВ** — бригадир шлифовщиков Кировского завода, член ЦК КПСС, Герой Социалистического Труда.

**Б. М. ВОРОБЬЕВ** — токарь Кировского завода, Герой Социалистического Труда, депутат Верховного Совета СССР.

**Ю. К. СИДОРОВ** — токарь-нарусельщик объединения «Электросила» им. С. М. Кирова, депутат Верховного Совета СССР.

**М. И. ИВАНОВ** — фрезеровщик Ленинградского оптико-механического объединения, Герой Социалистического Труда.

**Ф. В. ВИШНЯКОВ** — судосборщик Балтийского завода им. С. Орджоникидзе, Герой Социалистического Труда.

**А. П. МИХАЛЕВ** — бригадир слесарей Ижорского завода им. А. А. Жданова, Герой Социалистического Труда.

**В. А. МАМНИН** — сталевар завода «Большевик», Герой Социалистического Труда.

**Н. Ф. УШКАЛОВ** — судосборщик Адми-

ралтейского объединения, Герой Социалистического Труда.

**В. С. ЧИЧЕРОВ** — бригадир слесарей-монтажников Металлического завода им. XXII съезда КПСС.

**М. А. ЛЫТКИНА** — бригадир объединения «Красный треугольник», Герой Социалистического Труда.

**А. И. ЛЯГИН**, плавильщик завода «Красный выборжец», Герой Социалистического Труда.

**Г. А. БОГОМОЛОВ** — фрезеровщик завода Полиграфических машин.

**Н. А. МАРКОВА** — монтажница объединения «Светлана», депутат Верховного та СССР.

**Е. Я. ДЕМИДОВА** — ткачиха фабрики «Рабочий».

**И. С. ШЕВЦОВ** — бригадир-комплексной бригады треста № 20 Главленинградстрой.

**И. П. ВАСИЛЬЕВ** — машинист электроваза депо Ленинград-сортировочный-Московский.

**И. Н. ДАНИЛОВ** — шофер автоколонны 1109 Главленавтотранса.

## РИТМЫ ТРУДОВОЙ ВАХТЫ

**ОЗНАКОМИВШИСЬ** с Обращением передовых рабочих нашего города, призвавших всех ленинградцев встать на Ленинскую трудовую вахту, коллектив экспериментально-опытного завода ЛИТМО решил ознаменовать славную дату ударным, самоотверженным трудом.

На всех участках завода, во всех бригадах передовики производства наращивают темпы социалистического соревнования под девизом: «От высокой производительности труда передовиков — к высокой производительности труда коллективов».

(Окончание на 2-й стр.)

На снимках: передовики Ленинской трудовой вахты — столяр экспериментально-опытного завода И. Н. Андреев (слева) и механик кафедры теплофизики Н. О. Рыжов (справа).

Фото З. САИНОЙ



**КОМИТЕТ ВЛКСМ** рассмотрел вопрос «Об учебно-воспитательной работе комсомольской организации». На заседании отмечалось, что комсомольской организацией проделана определенная работа по повышению успеваемости студентов, возросла абсолютная успеваемость, уменьшилось количество троечников. Повысилась требовательность к текущей успеваемости.

Однако учебные комиссии не всегда принципиально подходят к студентам, имеющим академическую задолженность. В результате этого до настоящего времени имеется много студентов, не сдавших экзамены за прошедшую летнюю сессию. Самое плохое положение сейчас на факультете ОЭП, где без уважительных причин имеют задолженности по экзаменам 13 человек. В большинстве случаев оказывается так, что эти студенты имеют и плохую успеваемость по результатам аттестации.

Комитет комсомола в своем постановлении обратил внимание учебных комиссий факультетов и курсов на непринципиальный подход к студентам, имеющим академическую задолженность. Принято решение установить персональную ответственность комсorgh групп за наличие в группе неуспевающих

Ежемесячные собрания по успеваемости часто проводятся формально, без принятия конкретных решений. Постановление комитета ВЛКСМ обязывает комсorgh групп приглашать на собрания по успеваемости кураторов групп или представителей партийных бюро кафедр. Комитет ВЛКСМ ходатайствует перед ректоратом обязать кураторов групп посещать также собрания.

Комитет комсомола обязал учебные комиссии выносить рекомендации о назначении и снятии со стипендии по результатам ежемесячной аттестации студентов.

Нельзя мириться и с тем положением, что некоторые комсorgh группы имеют регулярную посредственную успеваемость. Комсорг 331-й группы И. Михайлов до сих пор не стал экзамен по математике, комсорг 425-й группы Н. На-

## Трибуна активиста

# КОМСОРГ—ТРОЕЧНИК? ЭТО НЕДОПУСТИМО!

студентов. Таким образом, теперь комсомольские органы обязаны рассматривать персональные дела как студентов, имеющих академическую задолженность, так и комсorgh их групп. Этим самым повышается ответственность комсомольской группы за успеваемость каждого студента.

**В ЭТОМ СЕМЕСТРЕ** решено подводить итоги социалистического соревнования по результатам текущей успеваемости. Однако были случаи, когда эти итоги подводились не по всем предметам. Причина здесь чаще всего одна: кафедры затягивают сроки подачи сведений по аттестации.

зарова имеет из пяти отметок четыре тройки. На факультете ОМП на трех курсах восемь комсorgh имеют по две и более троек по результатам прошедшей сессии.

Стоит, очевидно, поставить вопрос, могут ли комсorgh, имеющие регулярно посредственную успеваемость, создать в группе деловой настрой в учебе, бороться за повышение уровня знаний? Комитет ВЛКСМ в соответствии с резолюцией XXIV конференции ЛИТМО обязал секретарей курсовых бюро провести перевыборы комсorgh групп, имеющих систематически посредственную успеваемость.

# Ритмы трудовой вахты

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

## НА ВТОРОМ СБОРОЧНОМ

**КОЛЛЕКТИВ** второго сборочного участка выполняет сейчас ответственный заказ, монтируя учебные установки УМ-2к для вузов страны. Несмотря на то, что участок предназначен в основном для опытного производства, здесь сумели так построить технологический процесс, что стало возможным изготовить целую серию приборов. В ноябре предполагалось сдать три прибора. В ответ на Обращение передовых рабочих Ленинграда коллектив участка пересмотрел свои обязательства. До конца месяца будет завершено изготовление пяти приборов УМ-2к. Это будет сделано за счет упрощения сложных работ и усовершенствования технологии.

Особенно велика в этом заслуга старшего инженера Е. В. Сергеева, предложившего применить печатные платы, что не только ускорило сборку, но и сделало прибор более надежным и совершенным. Бригадир комсомольско-молодежной бригады слесарей механосборочных работ

С. И. Марков сумел упростить жесткие работы за счет применения шаблонов. Встав на Ленинскую трудовую вахту, монтажники Ю. К. Степанов и К. И. Грязнев уплотнили свой рабочий день. Их высокая квалификация помогает выполнять самые сложные работы быстро, четко, безошибочно.

## НА СТОЛЯРНОМ УЧАСТКЕ

**СТОЛЯРНЫЙ** участок заслуженно считается на заводе в последнее время одним из передовых. Объем работ по реконструкции и оборудованию различных участков ЭОЗ и кафедр института весьма велик, и многое здесь зависит от инициативы и мастерства столяров. Встав на трудовую Ленинскую вахту, столяры Г. П. Смелов, К. Ю. Ландышко, И. Н. Андреев решили с высоким качеством завершить изготовление оборудования для реконструируемого оптического участка. Они творчески подошли к заданию, предложив оригинальные конструкции шкафов для хранения оптических деталей.

М. ЮРЬЕВ

**НА XXIV КОНФЕРЕНЦИИ** было принято решение о борьбе с нечестным подходом к учебе. Приходится констатировать, что иногда студенты прибегают к списыванию на экзаменах, переписыванию отчетов лабораторных работ. В соответствии с резолюцией студенческой учебно-методической комиссии все подобные факты должны незамедлительно обсуждаться в комсомольских организациях.

Комитет комсомола также постановил поручить учебному отделу разработать к 1 февраля новое положение о социалистическом соревновании учебных групп. Наряду с учетом текущей успеваемости в соревнование будут включены академическая работа, спорт, культурный раздел.

Принято решение провести по специальности в феврале—марте 1974 года Ленинские уроки «Специалист завтрашнего дня».

**Николай КАРМАНОВСКИЙ**, студент 610-й группы, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ по учебно-воспитательной работе

# Талантливый организатор, неутомимый исследователь

**ИСПОЛНИЛОСЬ 60 лет** со дня рождения и 40 лет инженерной, научной и педагогической деятельности доктора технических наук профессора Юрия Алексеевича Сабинина.

Жизненный путь Юрия Алексеевича типичен для большинства советских ученых его времени. После окончания средней школы он совмещал учебу в вечернем техникуме с работой электромонтера, потом учился на вечернем отделении Ленинградского политехнического института, после окончания которого в 1939 году был оставлен в аспирантуре. Учебу в ней прервала Великая Отечественная война. Инженерная деятельность Юрия Алексеевича началась в Ленинерго, где он был начальником лаборатории автоматизации все непростые годы блокады.

В 1946 году Юрий Алексеевич возвращается в Политехнический институт, где проходит педагогический путь от ассистента до заведующего кафедрой, не оставляя инженерной деятельности. В эти годы при его участии, а позднее под его руководством, разрабатываются сложные системы автоматизированного электропривода. В 1947 году он блестяще защитил кандидатскую диссертацию, в 1964 году—докторскую.

С 1951 года Юрий Алексеевич совмещает преподавательскую деятельность в ЛПИ с работой начальником лаборатории, затем начальником отдела, а позднее заместителем директора по научной работе в институте электромеханики (ВНИИ Электромаш).

В 1970 году профессор Сабинин переходит на заведование кафедрой автоматизации и телемеханики ЛИТМО, по праву заняв ведущее место в ряду ученых института.

За годы инженерной и педагогической деятельности Юрием Алексеевичем опубликовано свыше 100 печатных работ, в том числе 5 книг; часть его работ переведена и издана в социалистических странах.

Научные исследования, проводимые Ю. А. Сабининым, всегда отличались теоретической глубиной и смелостью инженерного решения. За комплекс работ по автоматизации астрономических приборов профессор Сабинин награжден орденом «Знак Почета» и золотой медалью ВДНХ.

За 40 лет работы профессор Сабинин воспитал многочисленных кадры высококвалифицированных инженеров, научных ра-



ботников, успешно защитивших кандидатские и докторские диссертации.

Огромная общественно-научная работа является отличительной чертой Юрия Алексеевича—он непрерывный организатор и активный участник всех крупных научных мероприятий в области электропривода и автоматизации промышленных установок, член методической комиссии Министерства высшего и среднего специального образования СССР, председатель Всесоюзной секции электропривода и САУ НТО энергетики и электротехнической промышленности.

Незамысловатый талант организатора профессор Сабинин проявил и в ЛИТМО—под его руководством проведены две научно-методические конференции профессорско-преподавательского состава. Он является научным руководителем СНО ЛИТМО, председателем методического совета ФЭЭП.

Необычайное трудолюбие, энергии, разносторонность познаний и интересов, глубочайшая эрудиция, дисциплина, скромность, отзывчивость и тактичность делают общение с Юрием Алексеевичем интересным, привлекают к нему сердца студентов, товарищей по работе и друзей.

Коллектив кафедры автоматизации и телемеханики поздравляет Юрия Алексеевича с замечательной датой и желает ему долгого здоровья, многих лет плодотворной научно-педагогической работы и большого человеческого счастья.

Коллектив кафедры автоматизации и телемеханики

# ЕДИНИЧКА—СИГНАЛ ТРЕВОГИ

**ИТАК**, после окончания комсомольского собрания можно подвести некоторые итоги. Знакомая с результатами аттестации, можно на девяносто процентов предугадать, кто и как сдаст сессию. Ведь ежемесячная аттестация—это тот же маленький экзамен. Даже не раскрывая журнала, можно узнать посещаемость студента и его отношение к предметам, а это, в свою очередь, и есть будущая оценка. Оценка твоей добросовестности и прилежания.

Более конкретно можно сказать, что «заядлые» прогульщики, такие, например, как С. Козловский, соответственно и получили ноль в аттестации по двум предметам, а П. Назанцев—даже по четырем!

Разговаривая с этими студен-

тами, невольно ловишь себя на том, что многие их оправдания все же имеют под собой основания. Так, например, всем известна история с расписанием на III курсе, когда времени просто не хватает. К тому же приходится

## АТТЕСТАЦИЯ

ездить из одного здания института в другое... Читальный зал на Гривцова целых полтора месяца не выдавал литературу, из-за чего многие не защищали лабораторные работы по ОНГ. (Сказать к слову, эти лабораторные поглощают все свободное время, а в результате—шестеро получили 0 в аттестации за октябрь и лишь трое хорошие оценки). Нет методического руководства по

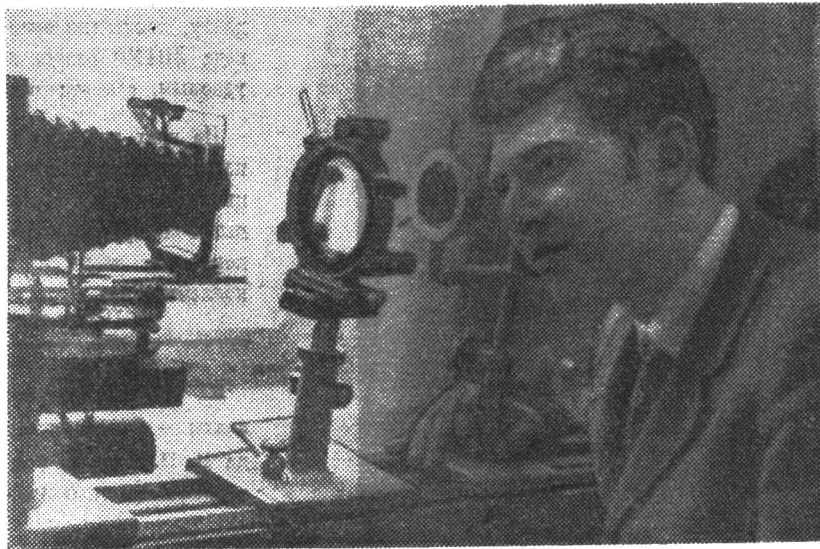
технологии, но ни лектор, ни преподаватель семинарских занятий даже не потрудились сказать, что необходимо сделать для выполнения домашнего задания.

Удручает общее количество единичек—около 70 процентов. Это значит—лишь меньшинство занимается добросовестно. Как же тогда быть с обязанностью студента—учиться? И не просто учиться, а на «отлично».

Да, многие, конечно, сдадут эту сессию на «хорошо». Но это не выход. Такие знания вряд ли задержатся в памяти, да и специалиста из такого студента не получится.

В общем, надо заниматься каждый день, каждый час—потом это время не вернуть!

**Евгений БОЛЬШАКОВ**, студент 301-й группы



**В кружках** студенческого научного общества началась подготовка к ежегодной научно-технической конференции. На снимке: студент 502-й группы Виктор Будин исследует разрешающую способность зрнана.

Фото 3. САНИНОЙ

**В ОКТЯБРЕ** состоялась отчетно-выборная профсоюзная конференция ЛИТМО. И хотя с момента принятия решения конференции, в котором определены основные направления работы нового состава профкома, прошло

питания студентов и т. д. В то же время приняты были намеченные конкретные меры по преодолению этих недоработок.

Конференция рекомендовала: совместно с комитетом ВЛКСМ создать Совет института по военно-патриотическому воспитанию студентов; активизировать работу по повышению успеваемости (ведь согласитесь, 11 процентов — не столь уж малый удельный вес для посредственных оценок);

методами высшей математики. На лицо явный просчет администрации. Но, тем не менее, каждый понедельник 80 человек размещаются на 50 местах. Почему? Потому что не существует студенческого органа, полномочного указать администрации на ее ошибку, а иногда и потребовать ее устранения.

Необходимость такой комиссии ясна хотя бы из следующего. Вот уже третий месяц поток, состоящий из 250-й, 251-й, 252-й групп, слушает лекции по высшей математике в аудитории 206. Три группы — это около 80 человек. Мест в аудитории — около 50. Я думаю, понятно, что совместить эти две цифры невозможно даже

каждого студента, понимая им своей ответственности за нормальный ход учебного процесса.

Одно из важнейших направлений нынешней работы профкома — повышение роли профбюро в общественной жизни института. Для этого необходимо, вероятно, резко повысить требовательность и контроль над ними со стороны профкома.

В общем, работы — край непечальный. И хочется верить, что новый состав нашего профсоюзного органа горячо и заинтересованно возьмется за дело, что обвинения в формальном подходе и безответственности никогда не прозвучат в его адрес.

Хочется верить также, что все студенты охотно помогут своим профсоюзным активистам в их нелегкой работе.

Александр ТАРНОВИЦКИЙ,  
студент 250-й группы

**ЕСТЬ**

**ЛИ**

**В ЭТОМ**

**ПРОК?**

**НА** ФАКУЛЬТЕТЕ оптико-электронного приборостроения был проведен комсомольский рейд во время выполнения лабораторных работ на кафедрах электротехники и оптико-электронных приборов.

У старшекурсников сейчас самый разгар выполнения лабораторных работ. Как правило, одну и ту же работу делают несколько человек, оформляется она одним студентом, а потом копируется остальными. Очень часто на собраниях в группах и даже на защите лабораторных работ студенты высказывают мнение, что на бригаду достаточно одного отчета. И, действительно, в любое время в читальном зале можно наблюдать картину, как копируются через стекло графики и переписываются отчеты. Остается непонятным, для чего студенты зря теряют время. Ведь все равно на всех кафедрах запишут работы бригадами.

Во время рейда на кафедре электротехники сравнили отчеты студентов Орлова, Вербиной, Никулиной. Ни малейшего отличия в них не было. Соответственно и ошибки были общими для трех работ. Есть ли какой-нибудь прок в этом копировании?

Возможно, если требовать от бригады один общий отчет, то при оформлении бригада будет работать сообща, коллективно. Главное внимание тогда будет обращено не на переписку, а на подготовку к защите. Пока же положение таково, что во всех группах только лучшие студенты работают всерьез, а остальные не очень-то себя утруждают. Списывание в нашем институте распространилось непомерно. От этого страдают и знания и достоинство студента.

Всем студентам и прежде всего отличникам, комсомольскому активу необходимо посмотреть на свою учебу с позиций резолюции XXIV конференции. Списывание — позорное, унижающее занятие, недостойное комсомольца. Борьба с ним должен каждый из нас. И прежде всего самое действенное средство — создать в группах такое общественное мнение, чтобы каждый факт списывания получал осуждение в коллективе.

Татьяна КУТУЗОВА,  
студентка ФЭЭП

# ЗАСУЧИВ РУКАВА

немногим более месяца, уже сейчас можно подвести некоторые итоги. Сразу отмечу, что перед новым профкомом стоит задача не только продолжать работу своих предшественников, но и в ряде случаев начинать, что называется, «с пустого места».

Напомню, что в решении конференции, как и в отчетном докладе и прениях по нему, указывается на недостатки в работе профбюро факультета, на малую активность учебно-методической комиссии, на существенные просчеты в сфере эстетического вос-

шире вовлекать студентов первых курсов в работу СНО; лучше освещать работу профкома, и еще многое и многое.

Перечисление всех пунктов решения заняло бы слишком много места. Поэтому хотелось бы заострить внимание сейчас на том, что уже сделано профкомом по претворению в жизнь решений конференции. И чести членов профкома, они не стали откладывать дела в долгий ящик. Без промедления была создана учебно-методическая комиссия во главе с Александром Погорельским

методами высшей математики. На лицо явный просчет администрации. Но, тем не менее, каждый понедельник 80 человек размещаются на 50 местах. Почему? Потому что не существует студенческого органа, полномочного указать администрации на ее ошибку, а иногда и потребовать ее устранения.

Теперь такой орган создан. И будем надеяться, что результаты его работы не замедлят сказаться. Для этого необходима не только полноценная деятельность каждого члена комиссии, но и актив-

**ПОДВОДЯ** ИТОГИ работы за год, штаб добровольной народной дружины ЛИТМО столкнулся с цифрами, которые, прямо сказать, привели нас в уныние, а людей менее посвященных в наши дела — в удивление. Приведем некоторые цифры. Из 9 срывов дежурств в микрорайоне (по состоянию на 20 ноября) 8 срывов приходится на период работы студентов-дружинников. Если учесть, что, во-первых, студенческий период учебы в течение календарного года включает 185 дней, а период работы сотрудников — 180 дней, и, во-вторых, что численность студентов в дружине ЛИТМО около 600 человек, а сотрудников только 230 человек, то удивляться есть чему.

Это лишь один показатель, по которому оценивается работа дружины. Но и по другим, например, по количеству неудовлетворительных выходов на дежурства, по эффективности работы на участке картина аналогичная. В чем же дело?

Ведь штаб ДНД одинаково добросовестно выполняет свои обязанности в течение всего года и даже более энергично и много-

у Петропавловской крепости, не допустила ни одного несчастного случая, а студент 430-й группы А. Запесоцкий представлен к награждению медалью «За спасение утопающих».

Так почему же при наличии у ДНД ЛИТМО значительных успехов в работе у студентов столь много срывов при выходе на дежурства в микрорайоне?

Все дело в том, что за постановку и организацию работы студентов-дружинников отвечает комсомольская организация. А некоторые ее руководители, призванные помогать дружине, не желают добросовестно работать. Например, секретарь комсомольского бюро ВЛКСМ V курса ФТМВТ П. Карпенченко (557-я группа) и секретарь факультетского бюро ВЛКСМ ФТМВТ О. Попова (360-я группа) не только нам не помогают, но и под разными предлогами уходят от проведения в жизнь решений, принятых комитетом ВЛКСМ, факультетскими комсомольскими бюро и штабом ДНД ЛИТМО.

Все это детально вскрылось на расширенном заседании штаба ДНД ЛИТМО в начале ноября.

# КОГДА ЗАБЫВАЮТ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

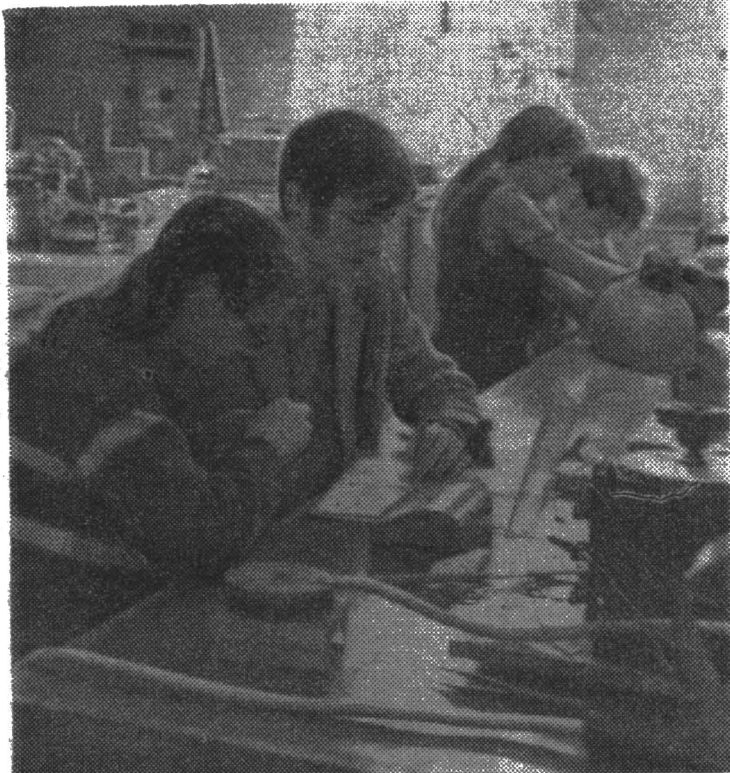
гранно работает в период дежурств студентов. Второй год подряд, например, мы осенью организуем учебу актива ДНД. В течение года работала у нас секция самбо для активистов дружины. В этом же году организованы различные секции дружинников в помощь уголовному розыску, в помощь ОБХСС, ДНД ОСВОДА.

Особенно хорошо уже сумела себя зарекомендовать дружина ОСВОДА под руководством старшего лаборанта кафедры физики Д. Е. Полякова, которая, добросовестно работая летом на пляже

## ДРУЖИНА

Командир студенческой дружины факультета ФТМВТ В. Соловьев (460-я группа) плохо выполняет свои обязанности, ссылаясь на недостаточный опыт комсомольской работы и отсутствие помощи со стороны своего заместителя по младшим курсам студента 256-й группы В. Бойцова. Недостаточно требователен и принципиален командир студенческой дружины ФЭЭП студент 200-й группы Г.

Гельштейн. На заседании были сделаны замечания за слабое руководство студенческой дружиной института Н. Сухайлову (246-я группа) — члену комитета ВЛКСМ и инженеру С. А. Арустамову — начальнику штаба ДНД ФТМВТ. Одновременно была отмечена добросовестная работа начальника штаба ДНД ФЭЭП старшего научного сотрудника В. С. Кулагина и его помощника — командира студенческой дружины В. Жукова (335-я группа). На одном из занятий актива ДНД в декабре В. С. Кулагину предложено поделиться опытом.



Лабораторная работа на кафедре теплофизики. Студенты 538-й группы Людмила и Петр Кореньки монтируют термометр.

Фото З. Саниной

Общее мнение штаба сводится к тому, что работу в ДНД надо расценивать как постоянное комсомольское поручение, учитывать ее при проведении Ленинского зачета, при зачислении в строительные отряды, при назначении на стипендию.

Сейчас работа дружины ЛИТМО заслужила похвалы руководителей милицейской службы района и города, и мы рассчитываем, что комсомольский актив — от комитета ВЛКСМ до комсоргов групп — сделает из сказанного необходимые выводы и внесет свой личный вклад в улучшение работы студентов в ДНД.

В. ФЕДОРОВ,  
заведующий лабораторией кафедры приборов точной механики, начальник штаба ДНД ЛИТМО

# Координация — залог успеха

## Общежитие

**ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ** работа со студентами в общежитиях института ведется одновременно по многим направлениям. В ней принимают участие практически все общественные организации института, большинство преподавателей. Сделать эту работу более целенаправленной и эффективной поможет созданный в нашем институте по решению партийного комитета Совет общежитий ЛИТМО. Направленность его

работы, а также структура определены в соответствии с рекомендациями Городского общественного совета при отделе науки и учебных заведений Горкома КПСС.

Председателем Совета назначен член парткома старший преподаватель военной кафедры Р. А. Симовский. Членами Совета стали заместители декана всех трех факультетов по воспитательной работе: старший

преподаватель кафедры иностранных языков Н. П. Пиманенкова (ФТМВТ), ассистент кафедры автоматки и телемеханики Ю. Л. Тихонов (ФЭЭП), доцент кафедры теории оптических приборов В. Г. Зубанов (ФЭЭП), а также заместитель декана ФТМВТ по работе с иностранными студентами старший преподаватель кафедры иностранных языков В. М. Дубнян. В состав Совета вошли ассистент кафедры истории КПСС

Л. А. Извинская (идеологическая работа), заведующий лабораторией кафедры квантовой электроники Л. М. Студеникин (наглядная агитация), аспирант кафедры оптико-электронных приборов П. В. Авеллан (культурно-массовая работа), профессор кафедры спектральных и оптико-физических приборов В. М. Геродицкий (профессиональное воспитание), преподаватель кафедры физвоспитания Е. Н. Захватин

(спортивно-массовая работа). В Совете представлены также председатели студсоветов общежития на Вяземском переулке — студент В. Ефименко и на Новоизмайловском проспекте — студент В. Малега, от АХЧ — заместитель начальника службы эксплуатации студенческих общежитий З. А. Щербинина, от комитета ВЛКСМ — студентка Р. Дзюмава, от профкома — студент Ю. Гатчин.

# Отчитывается ПЯТЫЙ КУРС

## ФОЭП

ВСЕГО ДВА МЕСЯЦА назад избран новый состав бюро ВЛКСМ пятого курса ФОЭП. И вот — первый отчет о проделанной работе на заседании факультетского бюро.

Впрочем, нам, студентам-пятикурсникам, работа бюро знакома не из отчета. Ведь мы сами принимали в ней участие. Одни оформляли стенгазеты, другие заседали в учебной комиссии, третьи проводили рейд «Комсомольского прожектора». И мы знаем в том, что комсомольская жизнь

на курсе не замирает, большая заслуга членов курсового бюро.

Были у них успехи, были и ошибки. Ведь не ошибается только тот, кто не работает. Хочется отметить в первую очередь «Комсомольский прожектор» — дело для нашего курса новое. Уже несколько раз появлялись

выпуски «КП» со списками отсутствующих на лекциях. Конечно, следует и дальше проводить эти рейды, но освещать их нужно по-другому. Надо не просто публиковать списки прогульщиков, но и высказывать свое отношение к их проступкам. Здесь более уместен сатирический комментарий, карикатура или злой стишок. Только тогда «КП» действительно выполнит свою задачу.

Итак, работа бюро признана удовлетворительной. Секретарию бюро студентке 540-й группы Элеоноре Цей объявлена благодарность. Надеемся, что это будет хорошим стимулом в работе курсового бюро.

Наталья ПЕРЕВЕЗЕНЦЕВА,  
студентка 541-й группы

Из фотолетописи ССО-73. Бойцы интернационального отряда «Товарищ» на стройке в Ставропольском крае.

Фото Е. Селюкова

## Горизонты науки

Знакомьтесь:

# ЗВУКО-ВИДЕНИЕ

В ЛЕНИНГРАДСКОМ Доме научно-технической пропаганды проведен впервые в нашей стране семинар, посвященный звуковидению и акустической голографии. Что это такое? Какова область применения данных методов? На эти вопросы ответил председатель организационного комитета семинара кандидат технических наук В. Г. Прохоров:

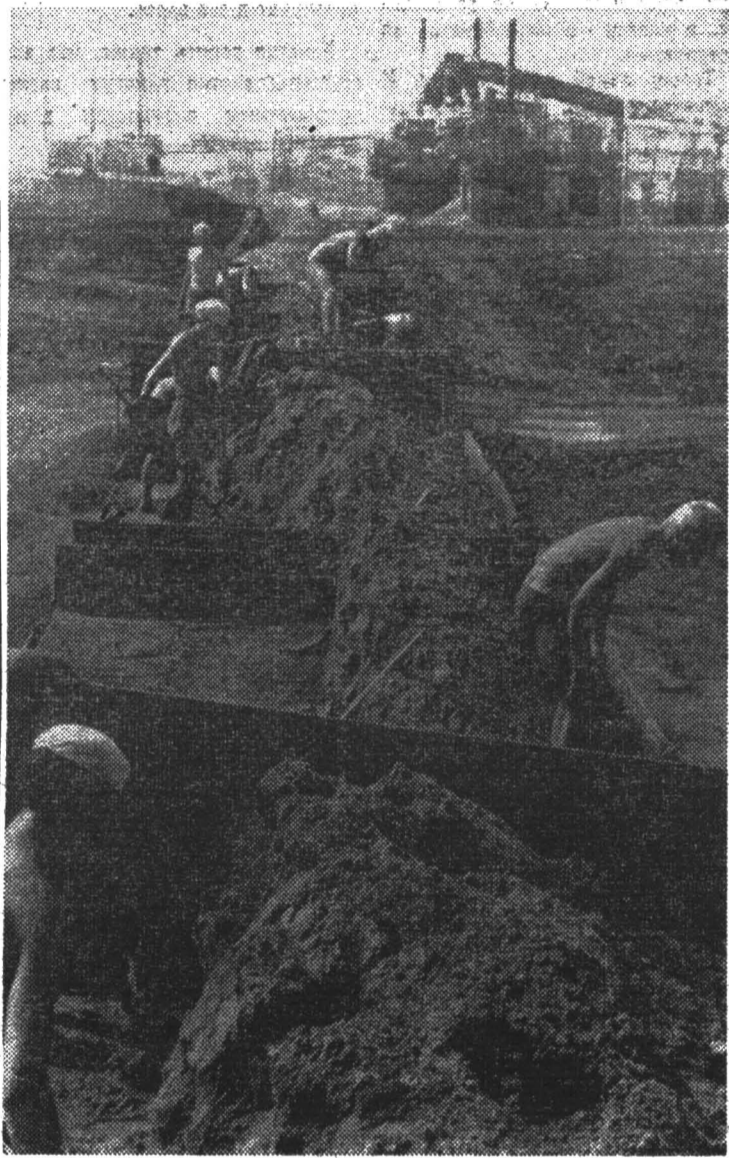
— Принцип звуковидения заключается в том, что ультразвуковые колебания, пройдя сквозь какое-то тело, попадают на специальную приемную матрицу, которая превращает акустический «образ» в электрический. А далее все идет как в телевидении. На экране электронно-лучевой трубки мы видим изображение, «созданное» ультразвуком.

Цель нашего семинара — обмен опытом и ознакомление с новыми разработками по применению ультразвука для получения видимых изображений предметов, а также дефектов и неоднородностей, находящихся в непрозрачной среде, например, в земле, металлах, человеческом теле.

Области применения звуковидения обширны. Назову лишь три. Дефектоскопия металлов и изделий из них. Здесь звуковидение может констатировать не просто наличие дефекта, но и показать его форму, структуру. В медицинской диагностике этот метод гораздо эффективнее рентгена, так как дает возможность видеть мельчайшие неоднородности в тканях. И, наконец, геологическая разведка. Уже имеются системы звуковидения, позволяющие заглянуть в глубины земли на несколько километров.

Обсуждены на семинаре и проблемы акустической голографии — одного из методов звуковидения. Она также имеет большое практическое значение.

Л. ГАРАНИН, инженер



# КОМПЛЕКСНОСТЬ — НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В СПОРТЕ

Над чем работают наши ученые

О ОСТРОУМНОМУ выражению одного крупного ученого, изучение атомной энергии является детской игрой по сравнению с изучением детской игры. И, действительно, что может быть сложнее человеческого организма! Трудность заключается не только в том, что бесконечно сложны строение и функции организма человека, но и в том, что все системы организма и их взаимодействие находятся в постоянном движении — самосовершенствовании, и, наконец, в том, что, в отличие от животных, на развитие организма человека влияют, кроме биологических, еще и социальные факторы.

В последние годы в области физического воспитания и спорта сильно возросло значение научных исследований. Такой «скачок» объясняется рядом причин, в том числе и тем, что в исследованиях по спорту с успехом стали внедряться новейшие ме-

тодики и технические средства, созданные усилиями инженеров и специалистов различных технических отраслей знаний.

Это дало возможность разработку ряда вопросов, находящихся, как правило, на стыке наук, вести широким фронтом — с участием физиков, математиков, инженеров; объективно и точно регистрировать происходящие в организме изменения, применяя наиболее совершенные приборы, аппараты и установки. ИМЕННО поэтому нам представляется, что в ЛИТМО имеются хорошие перспективы для создания при кафедре физического воспитания исследовательской лаборатории.

Основанием для этого может служить значительная активизация в последние 2—3 года нескольких преподавателей кафедры в плане научных поисков. Немаловажным фактом является то, что эти работы выполняются без-

# ПРИЗВАНИЕ — УЧИТЬ ДРУГИХ

Плата  
Доска почета

ЧЕТВЕРТЬ века трудится в нашем институте механик кафедры теплофизики А. В. Алексеев. Знающий специалист, Александр Васильевич вносит большой вклад в дело создания теплофизических приборов, его добросовестная работа не раз удостоивалась благодарности в приказах ректора.

Александра Васильевича хорошо знают в институте не только как мастера своего дела, но и как опытного инструктора-общественника по спорту.

А. В. Алексеев — инвалид Отечественной войны, но несмотря на это он вот уже 20 лет постоянно принимает участие во всех соревнованиях, где выступает институтская команда стеновиков. Своё высокое мастерство он охотно передает молодым. Под его руководством начали свой путь в большой спорт студенты Одинцов, Калиновский, Дикушин, Хайдаров, Мильчаков. Многие из них стали первоклассными стрелками: Леонид Космин — масте-

ром спорта, а Артем Досужев — членом сборной Ленинграда по стендовой стрельбе.

Городской комитет физкультуры, областной совет «Буревестника» не раз награждали Александра Васильевича дипломами и грамотами. Он почетный член Ленинградского общества охотников и рыболовов, судья республиканской категории. Велики его заслуги в развитии охотничьего собаководства.

Благодаря стараниям А. В. Алексеева, команда стрелков ЛИТМО неоднократно завоевывала призовые места в соревнованиях. Спортивные разряды по стендовой стрельбе имеют инженеры Мыглан, Румянцев, Галковский, Авеллан, Болыков, шофер Суворов, мастер 303 Сизов, директор 303 Прокофьев.

Коллектив охотников ЛИТМО сердечно поздравляет своего ветерана с юбилеем и желает ему новых успехов в производственной деятельности и на охотничьей тропе.

В. КОПЫЛОВ,  
председатель охотничьего коллектива ЛИТМО

возмездно, вне основного рабочего времени и без паличия специального помещения.

Работа эта была бы малоэффективной без поддержки и помощи сотрудников других кафедр и лабораторий нашего института. Так, например, нами совместно с доцентом кафедры физики А. Ф. Бегунковой выполнен ряд исследований по определению теплообмена у спортсменов, со студентом Ф. Миллером — работы по разработке и применению номограмм в спорте.

Преподавателем нашей кафедры М. А. Егоровым установлены контакты с доцентом кафедры теории оптических приборов В. Г. Зубаковым и студентом В. Запесоцким для совместных поисков в области функций зрения. Старшему преподавателю В. И. Гаврилову в его работе с волейболистами большую помощь оказывает ассистент кафедры автоматки и телемеханики кандидат технических наук Ю. Л. Тихонов и старший инженер В. С. Томасов.

На недавно проходившей в Ленинграде второй Всероссийской

журналах, в том числе в периодических изданиях всесоюзного масштаба.

В НАСТОЯЩЕЕ время кафедра ведет работу по конкретизации нового направления исследований комплексного характера. Речь идет о профессионально-прикладной направленности физической подготовки студентов приборостроительных вузов, что было одобрено представителями Министерства высшего и среднего специального образования СССР и Всесоюзного научно-методического совета.

Пользуясь случаем, хочется выказать благодарность проректору института по научной работе профессору С. А. Майорову, у которого работники нашей кафедры всегда находят поддержку и помощь, а также профессорам Г. М. Городинскому, И. И. Крыжановскому и другим сотрудникам ЛИТМО, которые никогда не отказываются дать консультацию, совет или принять непосредственное участие в совместной работе. Рассчитываем, что активность

пока еще небольшой части преподавательского состава кафедры физического воспитания в направлении научной работы будет с каждым годом расширяться. Тогда, в дальнейшем, при выделении нам специального помещения (на это мы не перестаем надеяться) кафедра нашего института сможет стать, кооперируясь с другими институтами, базой для решения многих актуальных вопросов и проблем развития физического воспитания и спорта в высших учебных заведениях страны.

З. АМБАРОВ,  
доцент

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-61004 Заказ № 2712

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