



ТРУДЯЩИЕСЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА! БОРИТЕСЬ ЗА ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА, СТРЕМИТЕСЬ ДАТЬ ПРОДУКЦИИ БОЛЬШЕ, ЛУЧШЕГО КАЧЕСТВА, С МЕНЬШИМИ ЗАТРАТАМИ!

(Из Призывов ЦК КПСС к 58-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кафы ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 32 (870) // Пятница, 7 ноября 1975 г.

Выходит с 1931 года | Цена 2 коп.

Подарки Октябрю

Любая из тысячи

ПОИСТИНЕ необозримыми становятся в наши дни потоки технической информации. Свыше тысячи программ для работы на машине «Минск-32» накопилось в вычислительной лаборатории кафедры ВТ. И каждая из них может быть эффективно использована при решении какой-то группы задач. Бороться с этим полноводием можно только одним способом — систематизацией.

Именно поэтому в социалистических обязательствах кафедры вычислительной техники на завершающий год пятилетки одним

из первых пунктов значилось: составить каталог стандартных программ, имеющихся в ВЛ.

Общее руководство созданием каталога взял на себя старший инженер В. В. Усокин. Много сил и энергии отдала этому неотложному делу инженер Т. В. Рудникова. Теперь любую из тысяч программ можно за считанные минуты разыскать в компактном, аккуратно выполненным каталоге.

Преподаватели специальных технических кафедр, сотрудники проблемных и отраслевых лабораторий получили возможность значительно шире использовать имеющуюся в институте вычислительную технику. Особенно часто за последнее время к новому каталогу обращались представители кафедр теории оптических приборов, теплофизики, теории механизмов и деталей приборов.

Каталог непрерывно пополняется новыми программами. Все собранные материалы подготовлены к печати. Предполагается издать каталог в институте и распространить его по всем кафедрам и лабораториям.

Н. МОРОЗОВ

Стремясь достойно встретить XXV съезд КПСС, развивая творческую инициативу каждого работника, совершенствуя социалистическое соревнование между участниками, коллектив ЗОЗ берет на себя следующие обязательства:

1. Задание девятой пятилетки по объему товарной продукции выполнить к 5 декабря 1975 года.

2. Выпустить дополнительно: товарной продукции на сумму 3 тыс. рублей — к 20 декабря, валовой продукции на сумму 4 тыс. рублей — к 25 декабря.

3. Дополнительно к взятым обязательствам в 1975 году

обеспечить сверхплановый выпуск продукции на 1 тыс. рублей.

4. Обеспечить рост производительности труда на 10 процентов относительно плана.

5. Выпустить в IV квартале 1975 года дополнительно не менее пяти наименований приборов новой техники, в том числе: «Устройство для оперативного контроля ОП-14», «Гравиметр», «Шлиренпроектоп ЦП», «Спектрометр СПР», «Экзаменатор студента ЭС-1».

6. Совершенствовать нормирование производительных заданий, используя временные отраслевые нормы трудовых затрат на экспериментальные и единичные работы.

Подарки Октябрю

ОПЕРЕЖАЯ СРОКИ

ОДНИМ ИЗ основных направлений деятельности студенческого конструкторского бюро стало за последнее время обновление лабораторной базы института. Совершенствуется учебный процесс, все более широкое распространение получают у нас учебно-исследовательские работы студентов. Теперь уже невозможно проводить УИРС, ограничиваясь старой, морально устаревшей аппаратурой. Требуется по-новому, сквозным глазом взглянуть на лабораторную базу, кое-что усовершенствовать, а кое-что и полностью заменить.

Студенты 511-й группы Алексей Чернобровкин и Владимир Железняков работали над постановкой лабораторного практикума на кафедре СОП «Определение условий энтропии измерений оптических параметров». Под научным руководством профессора С. А. Сухопарова, получая практическую помощь от конструктора О. Козлович, они разработали конструкцию ряда узлов, умело скомпоновали их, четко оформили всю документацию по ЕСКД.

Отрадно, что работа выполнена не только безупречно, но и со значительным опережением запланированных сроков. Разворнувшееся в институте предсъездовское социалистическое соревнование способствует более четкому, ударному ритму всех работ и исследований. Это ощущается и у нас, в СКБ.

Татьяна КАЛУГИНА, студентка 521-й группы, член Совета СКБ

Пятилетке — ударный финиш

ПРЕДСЪЕЗДОВСКИЕ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
КОЛЛЕКТИВА ЗОЗ

7. В IV квартале внедрить дополнительно 6 рационализаторских предложений.

8. Для повышения культуры производства изготовить 11 слесарных верстаков нового образца.

Дополнительные социалистические обязательства обсуждены и приняты на общем собрании коллектива завода.

Работники народного образования! Всемерно повышайте качество обучения, совершенствуйте подготовку кадров для народного хозяйства! Воспитывайте подрастающее поколение в духе идеалов коммунизма, сознательного отношения к учебе и труду!

Из Призывов ЦК КПСС к 58-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции

29 ОКТЯБРЯ в Смольном состоялся пленум Ленинградского горкома КПСС. Рассмотрены задачи партийных организаций высших учебных заведений Ленинграда по выполнению постановлений ЦБ КПСС о развитии высшей школы в свете требований XXIV съезда КПСС.

С докладом выступил первый секретарь Ленинградского горкома партии **Б. И. Аристов**.

Докладчик подчеркнул, что одним из важных направлений работы Ленинградской партийной организации является претворение в жизнь постановлений партии и правительства по развитию высшей школы. Ленинградский горком КПСС добивался всемерного повышения боевитости вузовских партийных организаций, наиболее полного использования ими предоставленного права контроля деятельности администрации, подверг критике их деятельность.

Партийный комитет Политехнического института имени М. И. Калинина, реализуя известное постановление ЦБ КПСС, сумел нацелить коммунистов, всех сотрудников

практикой на промышленных предприятиях города и области, в опытном производстве института. В этом же направлении совершенствуют учебный процесс Университет имени А. А. Жданова, институты Политехнический имени М. И. Калинина, Электротехнический имени В. И. Ульянова (Ленина), Горный имени Г. В. Плеханова, Финансово-экономический имени Н. А. Вознесенского, Инженерно-экономический имени Нальмиро Тольятти и другие. В целях роста эффективности учебных занятий внедряются новые методы и технические средства обучения. Улучшилась и экономическая подготовка студентов.

Парткомы и партбюро вузов заметно повысили требовательность к факультетским партийным организациям, к партийным группам кафедр, к комсомольским и профсоюзным организациям, профессорско-преподавательскому составу за повышение качества знаний студентов, их отношение к учебе, участие в научно-исследовательской работе. В

да. Докладчик подчеркнул возрастающую роль в повышении общественной активности студентов факультетов общественных профессий и общественно-политической практики, их участия в строительных отрядах.

Отметив достигнутые успехи в улучшении качества профессиональной подготовки и идеино-политического воспитания молодежи, тов. Аристов

М. А. Бонч-Бруевича, Точной механики и оптики, Советской торговли имени Ф. Энгельса и других.

Положительно оценивая деловые и политические качества большинства выпускников ленинградских вузов, тов. Аристов отметил, что многим из них все еще не достает умения работать с людьми. Он подчеркнул, что воспитание любви к профессии, развитие навыков организаторской работы у молодых специалистов — задача общая для коллективов вузов и промышленных предприятий.

Надо, чтобы молодые специалисты были готовы прежде всего работать в цехе, на участке, на стройке, в совхозе.

В некоторых вузах из-за недостаточной требовательности со стороны парткомов, партбюро мало внимания уделяется реализации планов воспитательной работы со студентами на весь период обучения. Далеко не все преподаватели привлечены к этой деятельности. Среди студентов есть еще молодые люди, проявляющие аполитичность, совершающие аморальные поступки, безответственно относящиеся к своей главной обязанности — к учебе.

Перед партийными организациями и ректоратами вузов стоит задача, чтобы все преподаватели стали действительными воспитателями коммунистической убежденности и высокой нравственности студентов. В связи с этим особенно важно обеспечить высокую идеино-теоретическую подготовку самих преподавателей.

Большое внимание докладчик уделил проблеме развития научных исследований в институтах. Партийным организациям вузов необходимо всемерно способствовать развитию крупных исследований, исполнителем которых выступала бы не отдельная кафедра или лаборатория, а факультет или институт в целом и даже группа вузов города, настойчиво добиваться внедрения результатов исследования в народное хозяйство.

Решение задач подготовки высококвалифицированных специалистов требует постоянного совершенствования организационно-партийной работы, подчеркнул докладчик. В заключение тов. Аристов выразил уверенность в том, что коммунисты Ленинграда, в том числе работники высшей школы вместе со всеми тружениками города Ленина встретят предстоящий XXV съезд партии новыми успехами в коммунистическом строительстве.

После прений по обсужденному вопросу было принято развернутое постановление.

◆◆ О задачах партийной организации по совершенствованию идеологической работы в институте шла речь на общем партийном собрании 31 октября. С докладом выступил заместитель секретаря партии доцент С. В. Воронин. Собрание заслушало также сообщение о ходе выполнения ранее принятых решений. Состоялись выборы делегатов на 44-ю партийную конференцию Петроградского района.

◆◆ Совет инженерно-физического факультета заслушал 4 ноября отчет профессора Г. Н. Заричника о работах проблемной лаборатории и кафедры теплофизики по теме «Теплопроводимость смесей и композиционных материалов».

◆◆ Воскресник, посвященный приближающемуся VII съезду Польской объединенной рабочей партии, провели студенты из ПНР, обучающиеся в нашем институте. Они приняли участие в мелиоративных работах в Тосненском районе.

◆◆ Большое количество новых книг по оптике, электронике, вычислительной технике поступило в библиотеку

ПАНОРАМА ЖИЗНИ ИНСТИТУТА

ПО СООБЩЕНИЯМ
НАШИХ СТУДИОРОВ

института. Для ознакомления студентов с новыми поступлениями и читальном зале учебного корпуса № 2 29 и 30 октября был организован открытый просмотр литературы.

◆◆ За последнее время возрос интерес как сотрудников, так и студентов к проблемам научной организации труда, интенсификации учебного процесса. Ответы на многие из спорных вопросов были даны в лекции Л. А. Огарковой «Быстрое чтение — метод повышения эффективности умственного труда».

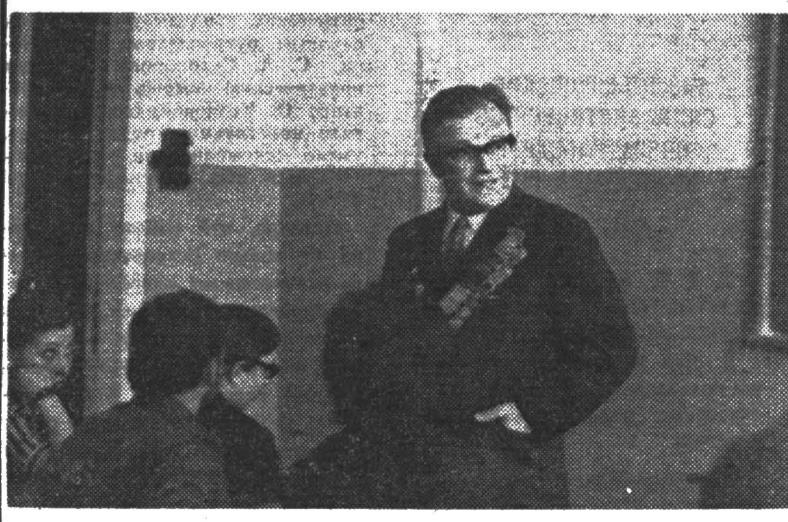
◆◆ 30 октября состоялось общее собрание сотрудников института. С отчетным докладом о работе местного комитета в 1975 году выступил председатель месткома доцент Ю. В. Кузнецов.

◆◆ Традиционный вечер польской музыки провело в общежитии на Вяземском землячестве студентов ПНР. Участники вечера ознакомились с новыми записями популярных вокально-инструментальных ансамблей, ответили на вопросы музыкальной викторины, подготовленной Веславом Тарелко (360-я группа) и Конрадом Масальским (460-я группа).

◆◆ Очередное занятие Школы молодого лектора 31 октября было посвящено международному положению на Дальнем Востоке. Лектор общества «Знание» доцент А. Г. Согомонян провел беседу «Китай сегодня».



Коммунисты института активно участвовали в проведении в комсомольских группах Ленинского урока «Пятилетка — ударный финиш! XXV съезду КПСС — достойную встречу!». НА СНИМКЕ: ветеран Великой Отечественной войны преподаватель кафедры экономики промышленности и организации производства **В. С. Дубровский** на Ленинском уроке оптического факультета.
Фото студента 320-й группы
А. Миропольского



С ПРАЗДНИКОМ, ТОВАРИЩИ!

Город Ленина

Твой поклонник верный
и надежный,
О тебе писать всегда я рад.—
Исторический и молодежный,
Весь и вширь растущий

Ленинград!

Сколько есть сокровищ в
в Эрмитаже

И красот, не знающих границ,
Столько и в твоем блестящем

стаже

Славных, героических страниц.
Песни о тебе не зря поются,
Вся планета чтит тебя

не зря —

Кольбель трех русских
революций,

Город мирового Октября!
Пусть журчат фонтаны

и наскаки

В золотых садах Петродворца,
Вспоминая злые дни

блонданы.

Подвиг, омылающий сердца!
Пусть тебя прославят наши

внуки,

Город побеждающих идей,
Город расцветающей науки;

Служащей для блага всех
людей!

Нам твоя земля навеки свята,
Сокрушитель настовых

преград,

Город славы пролетариата,
Вечно юный город Ленинград!

В. ЧУРИЛОВСКИЙ,
профессор



СМОЛЬНЫЙ—ШТАБ РЕВОЛЮЦИИ.

Фотоэтюд З. Степановой



Ученые —
производству

Спасибо

за науку

СТУДЕНЧЕСКИЕ МИЛЛИОНЫ

ческие обязательства; при плане 1 млн. 180 тыс. руб. освоить 1 млн. 195 тыс. руб. государственных капиталовложений.

В отрядах широко развернулось социалистическое соревнование за выполнение заданий третьего трудового семестра под лозунгом «XXV съезду КПСС — достойную встречу». Районный отряд расширил применение прогрессивных методов ведения строительных работ. В этом году работа 12 студенческих отрядов была организована по методам бригадного подряда и хозрасчета (всего 27 бригад). Такой массовый переход на новые методы работы широко практиковался в ленинградских ССО.

В результате правильной орга-

низации, повышения професиональной подготовки бойцов отряда, высокого трудового энтузиазма районным отрядом освоено 2 млн. 400 тыс. рублей государственных капиталовложений, выполнена производственная программа на 169,8 процента. Сдано в эксплуатацию 60 объектов, из них 27 объектов по методу Н. А. Зло-

кинга, отремонтировано и оформлено 11 сельских клубов.

Студенты включились в уборку урожая и заготовили: кормов грубых — 423 тонны, зеленой массы — 730 тонн, сенажной массы — 210 тонн.

Первое общее место по РССО «Гатчинский» занял отряд «Рускар» (командир — Карташев, комиссар — О. Акимова).



Большим достижением было и то, что боец РССО Юрий Петров из отряда «Надежда» занял второе место в конкурсе на лучшего по профессии среди каменщиков Ленинградской области.

Александр УЛЬМАН,
студент 211-й группы

Лабораторные работы
студентов все более при-
обретают исследователь-
ский характер.

НА СНИМКЕ: 336-я
группа на занятиях в
лаборатории электриче-
ских измерений.

Фото З. Степановой



рые влияют на его здоровье.

Мы считаем, что повезло тем, кто имел возможность послушать часть этого факультативного курса в общежитии.

Павел Леонидович продолжает работать над этой интересной темой, и в ближайшем будущем мы надеемся узнать от него много новых фактов, важных как с познавательной, так и практической точки зрения.

Анатолий АДАМОВ, Сергей МИШУК, Ген-
надий АНТОНОВ, Конрад МАСАЛЬСКИЙ,
студенты 460-й группы

В процессе обучения мы про-
слушали курс лекций по основам квантовой электроники, по ряду специальных вопросов, касаю-
щихся методов расчета и приме-
нений квантовых приборов, про-
вели цикл лабораторных работ,
которые помогли нам познако-
миться с действием квантовых устройств и приборами для изме-
рения их характеристик. Резуль-
таты экзаменов и защиты вы-
пускных работ показали, что слушатели в достаточной степени усвоили изложенный материал,
могут самостоятельно ориентиро-
ваться и работать с литературой
по квантовой электронике.

Мы считаем, что курсы при
ЛИТМО были весьма полезны, а
приобретенные с их помощью зна-
ния и навыки работы с кванто-
выми устройствами окажут нам
существенную помощь в работе.

От имени всех слушателей хоте-
лось бы выразить благодар-
ность куратору курсов доценту
кафедры квантовой электроники
С. Ф. Шарлаю, принимавшему самое активное участие в их ра-
боте, как в чтении лекций по
своей дисциплине, так и в орга-
низации интересных лекций с
привлечением специалистов из
других учреждений.

И. ФЕДОРОВ,
староста группы КПК-18

За пределы программы
**УДИВИТЕЛЬНОЕ,
НО
РЕАЛЬНОЕ**

ГРУППА СТУДЕНТОВ и сотрудников инсти-
тута прослушала факультативный курс
лекций о влиянии электромагнитного поля на
жизнедеятельность человека. Занятия проводил
старший преподаватель кафедры электроники
кандидат технических наук И. Л. Космин.

Интересно, со знанием дела используя экспе-
риментальные данные, Павел Леонидович сооб-
щил нам столько нового, что на многие моменты
жизнедеятельности человека мы теперь смотрим
по-другому. Оказывается, что человек живет в
хаосе различных электромагнитных волн, кото-

ГОД РЕБЕЛ ЧЕСТНОМ ЗНАЯ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ

НАШ КОМСОМОЛЬСКИЙ ШТАБ

СОСТАВ КОМИТЕТА ВЛКСМ ЛИТМО

Юрий Гатчин — секретарь комитета ВЛКСМ. Александр Семенов — заместитель секретаря по оргработе. Владимир Ермолаев (435-я группа) — заместитель секретаря по идеологической работе. Николай Кармановский (инженер кафедры КПЭВА) — заместитель секретаря по учебной работе.

Сергей Жмыров (441-я группа) — ответственный за ОПП, Андрей Федоринчук (310-я группа) — ответственный за ФОП, Сергей Раков (550-я группа) — ответственный за информацию, Елена Никошина (565-я группа) — ответственная за международную работу, Михаил Супилин (452-я группа) — ответственный за военно-патриотическую работу, Раиса Домаева (аспирант кафедры ТОП) — ответственная за ШКА, Наталья Беляковская (635-я группа) — ответственная за эстетическое воспитание, Леонид Савинский (402-я группа) — ответственный за ДНД, Вячеслав Рутштайн (450-я группа) — ответственный за связь с профкомом, Михаил Яковлев (648-я группа) — ответственный за СНО, Елена Васильевская (418-я группа) — ответственная за ОПК, Елена Радченко (561-я группа) — ответственная за шефскую работу, Сергей Турыгин (451-я группа) — ответственный за спортивную работу.

Ольга Акимова (511-я группа) — секретарь бюро ВЛКСМ ОФ, Валентина Михеева (450-я группа) — секретарь бюро ВЛКСМ ФТМВТ, Галина Юркова (инженер кафедры электроники) — секретарь бюро ВЛКСМ ИФФ, Тамара Шинкер (241-я группа) — секретарь бюро ВЛКСМ II курса ИФФ, Леонид Карташов (511-я группа) — начальник штаба ССО, Павел Васильев (446-я группа) — председатель студсовета, Михаил Беляев (501-я группа) — председатель персональной комиссии, Марина Крамарева (ВФ) — заведующая сектором учета.

7 ноября — все на демонстрацию!
Сбор —
на Саблинской,
у здания
института

РАЗНООБРАЗНЫ
оценки качества инженер-
ной подготовки студента. Они не
остаются раз навсегда данными,
совершенствуются, видоизменяются.

Один из наиболее серьезных
рубежей, который преодолевает в
годы учения будущий инженер,

НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

КАЧЕСТВО ИНЖЕНЕРНОЙ ВЫУЧКИ

проект на четвертом курсе, защищенный на кафедре теории механизмов и деталей приборов. Раньше достоинства проекта оценивал лишь преподаватель — руководитель студента. На этом все заканчивалось.

Но вот в последние годы кафедра стала проводить конкурсы на лучший проект в общепринятском масштабе. Появилась возможность сопоставлять ценность и оригинальность работ, выделять проекты, в которых проявилась инженерная одаренность исполнителей. У студентов появился сти-

мул выполнять курсовой проект не для «глазок», а чтобы получить широкое профессиональное признание своего труда.

661 студент принял участие на первом этапе конкурса. 203 проекта с оценкой «отлично» рассмотрело квалифицированное жюри. Оно определило четырех лауреатов конкурса. Дипломы первой степени завоевали Е. Василевская (415-я группа), И. Иони-

на (436-я группа), Г. Пакшик (415-я группа), С. Сидельников (431-я группа). Присуждено также 10 дипломов второй степени и 7 — третьей степени.

Приказом ректора объявлена благодарность научным руководителям работ, удостоенных первых премий: старшему преподавателю кафедры теории механизмов и деталей приборов В. И. Рыбакову, ассистентам этой же кафедры В. В. Прохорову и В. М. Смирнову.

Петр РЯЗАНЦЕВ,
студент ФТМВТ

Комплекс ГТО ГЛАВНЫЕ СТАРТЫ — ВПЕРЕДИ

НА ДОРОЖКАХ стадиона имени Ленина, в бассейне Университета, в тире Финансово-экономического института шли эти поединки. И всюду борьба была на редкость упорной. Метры, секунды, попадания пересчитывались в очки, а конечная сумма определяла место участника. Результаты каждого шли в общую копилку команды. И вот итог: многоборцы ЛИТМО на пятом месте среди команд четырех десятков ленинградских вузов.

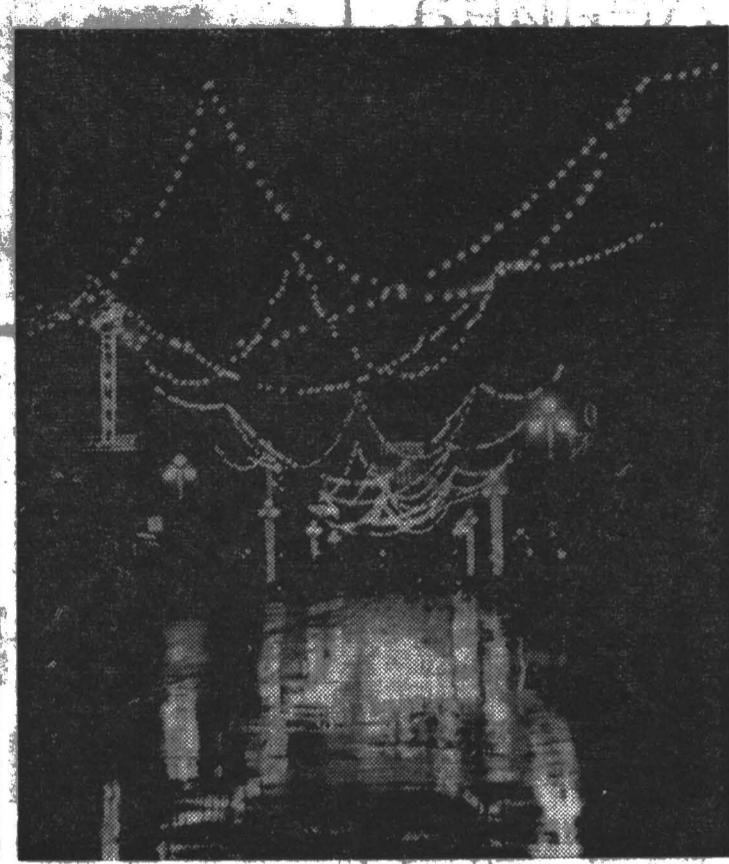
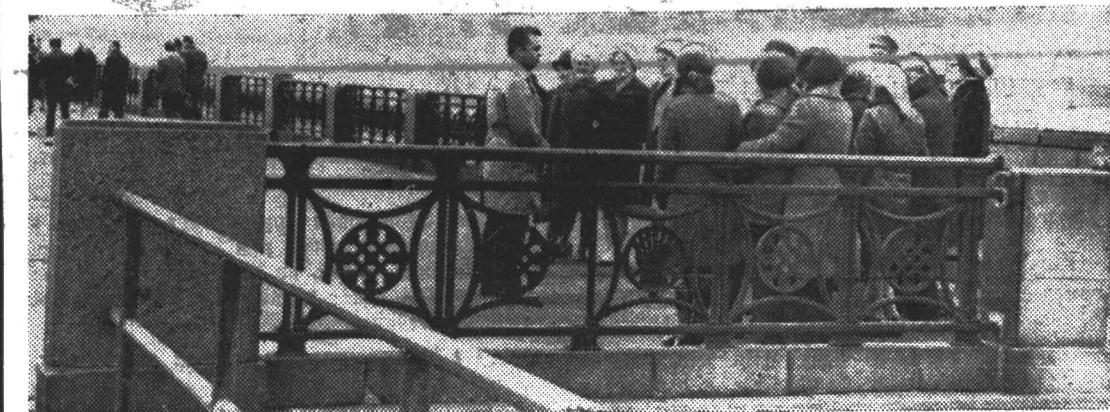
Спортивную честь института защищали А. Юрьев, А. Осмехин, А. Сергеев, В. Истомин, Н. Попов, Н. Савинкин, В. Шапиро, С. Лазарева, М. Горбачева. Они при-

СПОРТ

шли из разных секций, но в этих состязаниях были единым дружным коллективом.

Был в команде и признанный лидер — Александр Юрьев. Третье место в личном зачете открыло перед ним путь в сборную Ленинграда по многоборью ГТО. Состязания многоборцев становятся все более популярными среди студентов. Завоеванные рубежи — не предел. Надо тренироваться, повышать свою готовность к труду и обороне Родины. Главные старты — впереди!

Александр ПЕРШИН,
студент 350-й группы



Невский предпраздничный.
Фотоэтюд студента 321-й группы Виктора Ужвиева

Профсоюзная жизнь

За здравием и бодростью

студентов возникает необходимость предпринимать более радикальные меры для поправки своего здоровья. Профком идет им навстречу и предоставляет диетпитание. На протяжении учебного года его получали 45 студентов.

Не забывает профком и об будущих студентах — тех, кто сегодня учится на подготовительном отделении института. Для них было организовано 8 экскурсий по городу. На трех подобных экскурсиях побывали минувшим летом и наши абитуриенты.

Михаил ЭЙСИНД,
студент 452-й группы

На снимке: на профсоюзной экскурсии в Риге. На набережной Даугавы.
Фото Валерий Соловьев

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-32767 Заказ № 2581

Ордена Трудового
Красного Знамени
типа флага им. Володарского
Ленинзата, Ленинград,
Фонтанка, 57.