

СВЫШЕ 600 ученых и специалистов в области вычислительной техники и кибернетики из многих городов Советского Союза приняли участие во второй Всесоюзной научной конференции «Алгоритмические методы проектирования цифровых систем». Конференция, проходившая в нашем институте, была посвящена 50-летию образования СССР. Инициаторами конференции были Министерства высшего и среднего специального образования СССР и радиотехнической промышленности, а также Академия наук СССР.

Вопрос об автоматизации проектирования цифровых вычислительных систем и совершенствовании существующих методов имеет исключительно большое



тами новейших открытий, рассматривали перспективы дальнейших поисков в области проектирования цифровых систем. Всего на заседаниях секций учеными из Москвы, Тбилиси, Новосибирска, Минска, Киева, Томска и других городов было сделано

ЦВМ проектирует ЦВМ

значение. Сейчас при создании цифровых устройств и систем широко используются машинные методы проектирования. Автоматизация проектирования ЦВМ ни в коей мере не исключает творческого вмешательства человека на всех этапах их производства: внешнего и технического проектирования и т. д. Это дает возможность значительно увеличить эффект автоматизации в процессе создания цифровых систем.

На пленарном заседании, проходившем 14 июня, особый интерес представили доклады лауре-

ата Государственной премии доктора технических наук профессора С. А. Майорова «Некоторые принципы автоматизации проектирования цифровых систем» и члена-корреспондента Академии наук СССР М. А. Гаврилова «Основные проблемы создания систем синтеза микроэлектронных управляющих и вычислительных устройств».

В течение двух дней участники конференции на секционных заседаниях обсуждали узловые проблемы своей отрасли науки и техники, обменивались результа-

тами новейших открытий, рассматривали перспективы дальнейших поисков в области проектирования цифровых систем. Всего на заседаниях секций учеными из Москвы, Тбилиси, Новосибирска, Минска, Киева, Томска и других городов было сделано

около 100 докладов. С докладом «Логическое моделирование цифровых устройств на типовой БИС» выступил научный сотрудник из Народной Республики Болгарии С. Д. Стойчев.

В. СКОРУБСКИЙ,
кандидат технических наук

На снимках: открытие конференции; со вступительным словом выступает председатель оргкомитета лауреат Государственной премии доктор технических наук профессор С. А. Майоров.

Фото З. Саниной

Главное направление

ПО ВСЕЙ стране ширится соревнование в честь пятидесятилетия образования СССР. Коллективы трудящихся стремятся конкретными делами, высокими достижениями отметить эту знаменательную дату. Соревнование это принимает различные формы в зависимости от профиля предприятия, учреждения или учебного заведения, от его специфики.

Вопросам дальнейшей интенсификации соревнования, обобщению опыта, накопленного в этой области, было посвящено совещание работников местной печати и радиовещания, организованное 16 июня Петроградским райкомом КПСС. Перед журналистами выступил секретарь РК КПСС А. М. Фатеев. Он нарисовал картину хода соревнования в районе, познакомил собравшихся с интерес-

НА ВСТРЕЧУ
50-ЛЕТИЮ
СССР

ными цифровыми данными, отметил успехи отдельных коллективов.

Труженики Петроградского района успешно выполняют плановые задания, предусмотренные пятилеткой. За пять месяцев текущего года план промышленного производства в районе выполнен на 102,4 процента. Рост по сравнению с тем же периодом прошлого года составляет 7,5 процента, то есть соответствует плановым

(Окончание на 2-й стр.)

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадры

ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 21 (748)

Четверг, 22 июня 1972 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

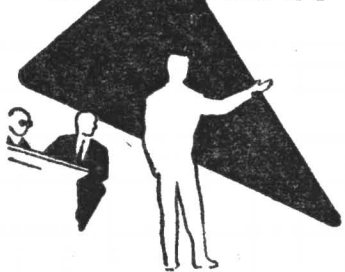
ФОЭП

нологии приборостроения показала результаты значительно ниже своих возможностей.

Выявились на курсе и свои аутсайдеры. Это 423-я и 426-я группы. Кстати, в неудачах первой из них во многом вина бывшего старосты Юрия Фоломеева, который сам нарушая учебный график, разумеется, сквозь пальцы смотрел на проступки своих товарищей.

Экзаменационная сессия оставляет каждый раз много поводов для раздумий. Она характеризу-

Вести с сессии



ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ страда — период многообразной, напряженной работы как для преподавателей, так и для студентов. Первым предстояло проявить высочайшую выскательность, так как именно от этого в первую очередь зависит сейчас качество подготовки специалистов в соответствии с требованиями научно-технического прогресса. А студентам, им тоже пришлось нелегко: экзамены были трудными, на сессию выносился большой по объему материал, а многое из того, что требовали экзаменаторы, можно было услышать только на лекциях.

На примере лучших групп

Не удивительно поэтому, что лучших результатов добились те студенческие коллективы, где благодаря усилиям треугольников групп и кураторов, сложилось уважительное отношение к учебному графику.

Возьмем для примера экзамены на 4-м курсе. Здесь к сессии приступили 176 студентов. Достигнутый процент успеваемости — 93,5 — уже достаточно высок, но были здесь и группы, которые добились еще более оградных показателей. Прежде всего, хотелось бы поздравить с успехом 404-ю группу, где старостой Светлана Леонова, и 432-ю группу, где старостой Аркадий Агранов. Все студенты этих групп завершили сессию без срывов, то есть успеваемость здесь достигнута стопроцентная! В этом безусловно немалая заслуга и кураторов групп профессора Е. С. Платунова и доцента А. С. Гридина.

Нельзя сказать, чтобы все в этих группах достигнуто само собой, без труда. Например, 432-й группе по учебному гра-

фику предстояло завершить курсовой проект по теории оптических приборов к 18 марта. Но этот срок был под угрозой срыва. Общими усилиями деканат и треугольник группы, приняв жесткие меры к отстающим, сумели выправить положение. И вот результат: успешно завершена зачетная сессия, а за ней и экзаменационная.

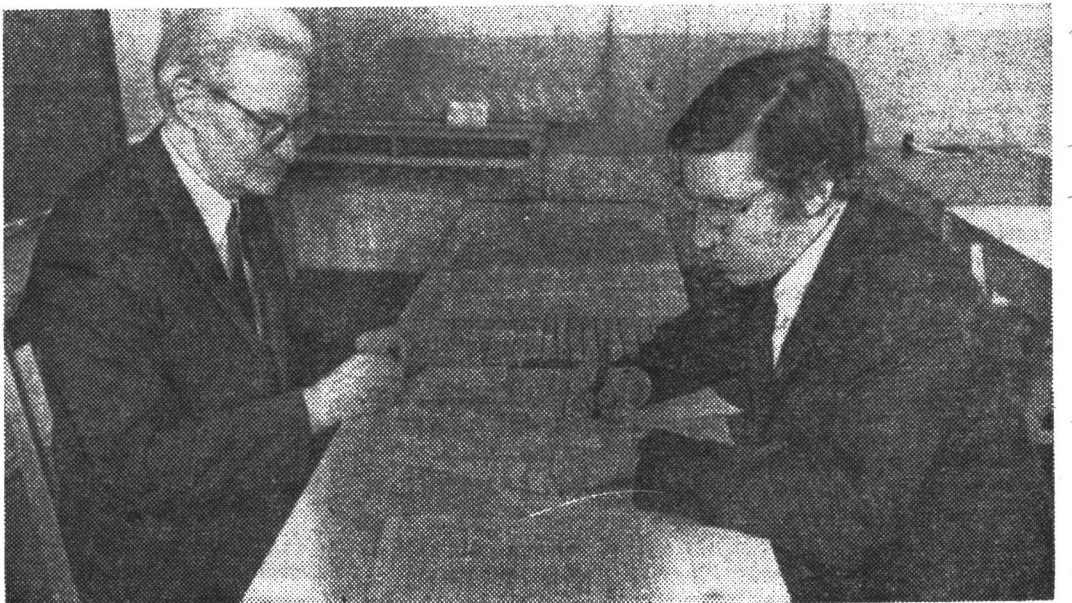
Староста Аркадий Агранов, Ирина Андреева, Тамара Бей-

пе вообще не было троек по профилирующим дисциплинам «Термодинамическая и статистическая физика» и «Теория тепломассообмена». Такая же картина в 432-й группе на экзамене по курсу «Основы конструирования оптических приборов».

Это конечно отрадно. Но было бы неправильно делить предметы на «нужные» и «ненужные». А ведь даже самая примерная 404-я группа на экзамене по тех-

ет уровень работы нашего педагогического коллектива, позволяет увидеть с одной стороны лучший педагогический опыт, а с другой — слабости, просчеты, на которых следует сосредоточить внимание, готовясь к началу занятий в новом учебном году.

В. СОЛОВЬЕВ,
заместитель декана факультета оптико-электронного приборостроения



Только отличные оценки появлялись в ходе сессии в зачетке студента 529-й группы Сергея Трубка. На снимке: Сергей сдает экзамен по курсу «Расчет оптических систем» заведующему кафедрой теории оптических приборов доценту В. В. Хваловскому.



Фото З. Саниной

ГЛАВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

наметкам. Производительность труда в районе составила 102,3 процента по отношению к плановой. Все это достигнуто без увеличения численности работающих и служащих. Эти успехи являются следствием того, что в районе тщательно выполняется комплексный план экономического и социального развития. Темпы развития, взятые промышленностью района, делают вполне реальным

воплощение в жизнь обязательства, принятого петроградцами, — выполнить пятилетку по росту

Навстречу 50-летию СССР

производительности труда за 4,5 года, а по общему объему производства и реализации продукции — к 7 ноября 1975 года.

Вместе с тем успешное выполнение этих обязательств тормозится недочетами и недоработками на отдельных предприятиях. Не везде еще достигнут предусмотренный плановыми заданиями среднесуточный выпуск продукции. В результате возникает такая парадоксальная ситуация, когда на предприятии обязательства выполнены, а государственный план сорван.

Для устранения этих недостатков требуются объединенные уси-

лия всех общественных организаций, в том числе и печати. В газетах должны находить широкое освещение вопросы подготовки и празднованию 50-летия СССР. Подобные материалы должны появляться в каждом номере газеты, мобилизуя коллективы на досрочное и полное выполнение обязательств, на борьбу с недостатками, освещая и пропагандируя опыт лучших производителей.

На совещании был заслушан доклад редактора газеты «Элект-

рик» (ЛЭТИ) Р. М. Гиммельфарба «Преимущество воспитания молодых специалистов в вузе и на производстве». В докладе давались рекомендации по более глубокому освещению на страницах многотиражных газет вопросов становления молодых инженеров, выпускников вузов.

По решению отдела пропаганды Петроградского района КПСС и общественного сектора печати решено начать в июне районный смотр-конкурс газет, посвященных пятидесятилетию образования СССР. Смотр закончится в ноябре очередным слетом работников Петроградской стороны.

М. ЮРЬЕВ

18 ИЮНЯ трудящиеся всего мира отметили 90-летие со дня рождения Георгия Димитрова.

«Ни один класс в истории, — учил Ленин, — не достигал господства, если он не выдвигал своих передовых представителей, способных организовать движение и руководить им».

Мировой рабочий класс, комму-

огромный талант организатора бескомпромиссной борьбы против эксплуатации, угнетения и мракобесия, преданному и самоотверженному служению рабочему классу, отверженным и угнетенным.

В ДИМИТРОВЕ с исключительной полнотой воплощены типичные черты пролетарского революционера, коммуниста, руко-

марксистско-ленинской теории путем обобщения опыта всего революционного освободительного движения. Вместе с другими деятелями коммунистического движения на основе опыта, накопленного коммунистами, Димитров конкретизировал и развил учение Ленина о связях партии с массами сообразно новой исторической обстановке.

деятельности КПСС для болгарского народа, для международного рабочего движения, для дела мира, для демократии и социализма во всем мире. Он обосновал необходимость сплочения всех революционных сил вокруг Советского Союза, подчеркивая, что защита СССР — это национальная задача и интернациональный долг каждого коммуниста. С пози-

Форум грузей

ционную самостоятельность, требовал проявлять большую гибкость в политике, инициативу, непримиримость к сектантству и догматизму.

Димитров был частью рабочего

Революционер-ленинец

нистическое движение выдвигали и непрерывно выдвигают из своих рядов великих мыслителей и организаторов, политических и государственных деятелей, в которых в высшей степени концентрируются потребности исторического развития. Замечательный пример тому — Георгий Димитров, великий сын болгарского народа, один из самых ярких представителей ленинской гвардии нашей планеты, выдвинутый мировым пролетариатом в качестве крупнейшего политического теоретика и организатора его революционной борьбы.

Димитров отдал всю свою жизнь, всю силу своего могучего ума, всю неудержимую энергию и

водителя ленинского типа. В своей борьбе Димитров учился у Ленина, непрестанно осваивал разработанные им теоретические, политические и организационные основы международного коммунистического движения, стратегии и тактики революции.

Имя героя Лейпцига, вступившего в единоборство с ненавистным фашизмом и вышедшего победителем из этой неравной битвы, стало известно всему передовому человечеству.

Димитров в совершенстве знал марксистско-ленинскую теорию, был беспредельно верен марксизму-ленинизму, его творческому духу, он активно участвовал в процессе коллективного развития

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ленинец, решительный противник как догматизма и шаблона, так и правого оппортунизма, Димитров внес огромный вклад в выработку единой интернациональной линии коммунистов в условиях наступления фашизма и угрозы новой мировой войны.

В новой стратегической линии нашли дальнейшее развитие ленинские идеи диалектической связи борьбы за демократию с борьбой за социализм.

Димитров вошел в историю современного рабочего движения как последовательный интернационалист. Он с исключительной глубиной обосновал историческое значение СССР, революционной

ции пролетарского интернационализма Димитров показал великое прогрессивное значение дружбы болгарского и советского народов.

ЗАМЕЧАТЕЛЬНАЯ черта в деятельности Димитрова — это органическая, неразрывная связь между теоретическими взглядами и революционной практикой.

Работая в Коминтерне, Димитров отдавал все свои силы, чтобы коммунистические партии находили правильные пути, чтобы они становились авангардом рабочего и всего мирового международного революционного опыта. Он учил компартии, борющиеся за народный фронт, твердо отстаивать свою идейную и организа-

класса, до конца своей жизни он остался связанным с рядовыми коммунистами, с народом. С людьми он был по-ленински простым. У него прекрасно сочетались черты видного руководителя, теоретика и организатора со скромностью, обаянием, сердечностью, дружелюбием, с теми качествами, которые делали его дорогим всем коммунистам, всем трудящимся.

В истории международного коммунистического и рабочего движения имя Георгия Димитрова навсегда останется в ряду имен выдающихся вождей пролетариата.

Христо АТАНАСОВ,
студент 407-й группы

В дни сессии многолюдно и шумно не только в институтских коридорах и читальных залах. Многие студенты предпочитают готовиться у себя дома — в общении. Здесь к их услугам удобная учебная комната, где можно почитать учебник, еще раз проработать конспект, получить консультацию у товарищей.



Памяти борца

ГОТОВЯСЬ отметить девяностолетие со дня рождения выдающегося деятеля международного коммунистического и рабочего движения Георгия Димитрова, студенты из Народной Республики Болгарии, обучающиеся в ЛИТМО, приняли участие в общенародном конкурсе на лучшее увековечивание памяти вожда. В комсомольской группе землячества проводились юбилейные собрания и семинары. На них обсуждались рефераты болгарских студентов. Интересно, что все 19 болгар, обучающихся в ЛИТМО, написали такие рефераты. Это было отмечено в мае на научно-теоретической конференции, посвященной памяти Георгия Димитрова. Землячеству ЛИТМО было присуждено первое место по Ленинграду.

Особенно отмечался реферат студентов 507-й группы Стефана Ганчева и Паруша Парушева «Димитровский план кооперирования сельского хозяйства в Болгарии и его развитие в наши дни». Эта работа была признана одной из 12 лучших на заключительном общенациональном этапе конкурса и получила специальную премию ЦК ДКСМ и Комитета науки, технического прогресса и высшего образования НРБ.

Крум ГЕОРГИЕВ, студент 407-й группы

Отдел ведет
библиограф
И. М. Галкина

Новые книги

В библиотеку института поступила новая техническая литература:

ГЕРАЩЕНКО А. О. Основы теплотехники. Киев, изд-во «Наукова думка», 1971. 191 с.

Успехи теплопередачи. Пер. с англ. М., изд-во «Мир», 1971. 576 с.

Теоретические и прикладные проблемы рассеяния света. Минск, изд-во «Наука и техника», 1971. 487 с.

ЯКУШЕНКОВ Ю. Г. Основы теории и расчета оптико-электрон-

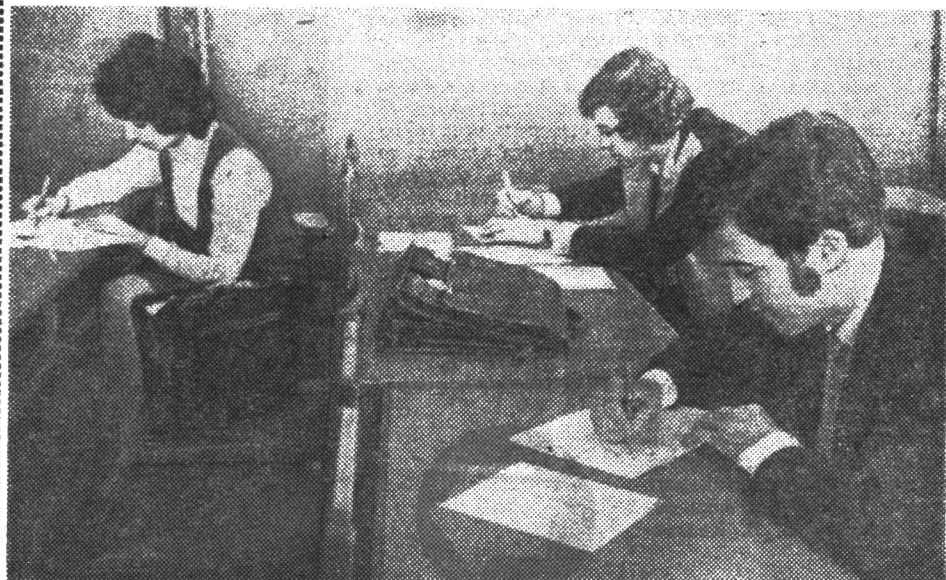
ных приборов». М., изд-во «Сов. радио», 1971. 336 с.

ТОКАРЬ И. Я. Проектирование и расчет опор трения. М., изд-во «Машиностроение», 1971. 168 с.

Оперативное управление производством. М., изд-во «Наука», 1971. 387 с.

ЗВЕРЕВ В. А., ОРЛОВ Е. Ф. Оптические анализаторы. М., «Сов. радио», 1971. 240 с.

КНОЛЬ М., ЭЙХМЕЙЕР И. Техническая электроника. Т. 1 и 2. Пер. с нем. М., изд-во «Энергия», 1971. Т. 1 — 472 с. Т. 2 — 456 с.



У студентов 504-й группы будущая специальность — теплотехника, поэтому к экзамену по курсу «Проектирование тепловых приборов» они отнеслись с особой ответственностью. Средний балл на этот раз был особенно высок.



СТУДЕНТЫ 525-Й ГРУППЫ НА ЭКЗАМЕНЕ ПО СБОРКЕ И ЮСТИРОВКЕ ОПТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ. ФОТО З. САНИНОЙ

НЕДАВНО после многолетнего перерыва мне снова довелось побывать в здании ЛИТМО на проспекте М. Горького. Институт трудно было узнать, да и адрес его переместился на Саблинскую улицу. По старой привычке я подошел ко входу со стороны кинотеатра «Великан», но вход был закрыт. Проходившая мимо женщина любезно сообщила мне, что теперь вход в институт с другой стороны — через новое здание.

Огибая старый корпус, я шел вдоль громады нового здания, впечатляющего своими размерами и современной отделкой. Новый вестибюль при входе по размеру и оформлению напомнил мне о дворцах культуры. И я невольно вспомнил о том, что было 20 лет тому назад. В течение всего посещения ЛИТМО

фах, а вот движение руки в воздухе приводит к появлению светового зайчика на экране.

После трудового лета мы стали студентами-первокурсниками. Лекции, практические занятия, лабораторные работы и производственная практика, занятия физкультурой и общественная работа заполнили нашу жизнь. Семестры открыли свой счет.

В СТАРОМ здании института было тесно. Например, в аудитории, где И. И. Прокофьев читал лекции по начертательной геометрии, за столами мест не хватало и многие сидели на приставных стульях. Некоторые студенты садились почти рядом с доской, ставили ноги на ступеньку кафедры и писали в тетрадках, положенных прямо на колени.

Много дополнительных хлопот доставалось нашей преподавательнице физкультуры — изве-

проекту архитектора М. М. Петряковича (при участии М. С. Лялевича) для учреждений городского общественного управления и было известно под названием «Городской дом», а позднее «биржа труда».

После передачи здания институту первыми появились в нем первокурсники. Здание было мрачным, обветшалым, но просторным. Сначала здесь открылись аудитории для практических занятий по радиомонтажному делу. Они находились рядом с огромным залом биржи. Он имел высоту более чем в два этажа. На втором этаже вдоль стен вокруг зала располагались ветхие антресоли.

Большую работу провело руководство института по ремонту и реконструкции нового корпуса. Важным событием явилось создание большого спортзала и крупных кабинетов черчения. Это

Рифтин. Как и сейчас, студенты выезжали летом на студенческие стройки. Осенью часто помогали колхозам. В начале 50-х годов на стройках наши студенты часто работали вместе со студентами Ленинградской консерватории. После возвращения, как правило, в консерватории устраивались совместные «капустники».

Вспоминается выезд на работы в колхозы осенью 1953 года. Студенты ЛИТМО работали в Волховском районе, в Старой Ладоге и других деревнях и селах. Работой сотен студентов руководили преподаватели Б. К. Мокин, С. Ф. Панов и другие. Условия были очень тяжелые; достаточно сказать, что до отдельных сел и деревень студенты со своим скарбом добирались на волокушах. Но студент — всегда студент. Работа и трудности закалывали и сближали нас.

ДВА ДЕСЯТИЛЕТИЯ минуло со дня нашей первой встречи с ЛИТМО, и вот я иду по коридорам нового корпуса. На дверных табличках с радостью читаю знакомые фамилии старых преподавателей, заведующих кафедрами и кабинетами.

Просторный коридор через стеклянные двери привел меня в длинный зал. И сердце мое учащенно забилось. Да, у нового здания ЛИТМО — не только сходство с дворцом культуры, это — малый дворец науки! Передо мной раскинулся огромный читальный зал. В нем четыре ряда, почти по 25 столов в каждом, а это значит, что здесь одновременно могут заниматься до 200 студентов! Об этом мы и не мечтали.

Если говорить о сегодняшнем ЛИТМО, то нельзя ограничиться новым корпусом. Жизнь изменила и облик старого здания-ветерана на бывшем Демидовом переулке. Старый корпус помолодел. Совершенствовались старые и открылись новые кафедры и лаборатории.

При входе на кафедру теплофизики я прочитал, что лаборатория при кафедре носит имя работавшего здесь ранее заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, профессора Г. М. Кондратьева. Да, дело нашего старого учителя и воспитателя Георгия Михайловича живет и продолжается его учениками. А ведь такое происходит и во всем институте, во всех его уголках и сферах деятельности. Прошлое и настоящее идут рядом, передавая эстафету поколений.

Но ведь это уже история. Да, жизнь и история рядом.

А. ГЕРАСИМОВ,
заместитель начальника научного отдела ГОИ, член Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры

Страницы институтской летописи

мысли мои возвращались к прошлому.

Мои ровесники впервые пришли в ЛИТМО весной 1952 года. Это были встречи в дни открытых дверей. Весь институт размещался в здании на Демидовом переулке. Война окончилась менее 7 лет назад. Мы были школьниками военных лет. В те годы в школах не было политехнического обучения и современного оснащения. Во время посещения ЛИТМО большое впечатление производили на нас опыты, показанные сотрудниками, с использованием различных приборов. Вот наши речевые, звуковые волны превращаются в причудливые зигзаги на осциллогра-

стной в то время слаломистке. Спортзала фактически не было, его заменил маленький вестибюль с колоннами, образованный при пересечении двух коридоров. Перед занятиями преподавательнице приходилось планировать место каждому занимающемуся, чтобы во время упражнений, лежа на полу, он не задевал ногами соседа и чтобы, делая упражнения стоя, не задевал руками колонны.

Большим событием для института явилась передача ему в конце 1952 года здания на проспекте М. Горького, в котором в 20-х годах размещался областной отдел труда. Оно было построено в 1910—1914 годах по

было достигнуто благодаря разделению пространства огромного зала биржи на два этажа. Верхний этаж занял спортивный зал. Здесь занимались наши лучшие спортсмены тех лет Т. Манина, М. Шаблыгин, Е. Воробьев, А. Варшавский и многие другие.

ЖИЗНЬ института кипела и развивалась как в старом, так и в новом здании. В институте проводились устные журналы и встречи с деятелями искусства и спорта: Н. Черкасовым, П. Вершигоровой, М. Таймановым, Т. Маниной. Вспоминаются увлекательные лекции по архитектуре и истории Ленинграда, которые читал в свободное время преподаватель по ТММ Л. П.

Шли годы, совершенствовались институт и его кадры. Помимо высокого преподавательского мастерства, большую силу воспитательного воздействия на студентов имели А. А. Знаменский, Г. М. Кондратьев, В. И. Кадыков, Л. П. Рифтин, Н. А. Толстой, М. М. Русинов, В. Н. Чуриловский и многие другие ветераны ЛИТМО. Некоторых из них уже нет в живых, другие успешно трудятся и сегодня.

Много лет прошло со дня окончания института моими сокурсниками и теми, кто учился при нас. Бывшие студенты стали опытными специалистами и трудятся в различных уголках страны.

НА ЗАСЕДАНИИ местнома института 5 июня было заслушано сообщение главного инженера ЗОЗ В. П. Егунова о состоянии техники безопасности и улучшении условий труда на участках и рабочих местах экспериментально-опытного завода. Докладчик подробно рассказал о тех мероприятиях по пре-

улучшена вытяжная вентиляция и произведен косметический ремонт помещения.

Ведутся работы по замене силовой электропроводки на двух сборочных участках и переводе местного освещения на безопасное напряжение 36 в. В текущем году будет улучшено общее освещение на большинстве произ-

на заводе за истекшее полугодие несчастных случаев.

Однако, как было отмечено на заседании местного комитета, в работе по улучшению и оздоровлению условий труда имеется ряд существенных недостатков. Очень слабо внедряется трехступенчатый контроль по охране труда, причем главным препят-

ствием здесь является безответственное отношение руководителей участков и цехов к устранению нарушений правил охраны труда, замеченных общественными инспекторами.

Уже длительное время работают в ненормальных условиях работники оптического участка. Пониженное давление, духота, присутствие в воздухе паров про-

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

да в месячный срок рассмотреть все замечания общественных инспекторов по охране труда и принять меры к немедленному их устранению, провести разъяснительную работу среди начальников участков и цехов, осуществляющих вместе с общественными инспекторами первую и самую важную ступень контроля состояния техники безопасности. Местком обязал заводской профсоюзный комитет не реже одного раза в квартал проверять состояние охраны труда и техники безопасности на участках и рабочих местах, а результаты проверки обсуждать на заседании завкома. Контроль за выполнением принятого решения возложен на комиссию по охране труда местного комитета.

А. ДЕМИДОВ,
председатель комиссии по охране труда и технике безопасности местного комитета

ОХРАНЕ ТРУДА — ПОВСЕДНЕВНОЕ ВНИМАНИЕ

дствращения несчастных случаев и улучшению охраны труда, которые были осуществлены на заводе за последнее время.

В 1972 году закончена замена силовой электропроводки на механическом участке, завершаются работы по реконструкции гальванического участка с переводом подогрева ванн с 380 вольт на 60. В ближайшее время будет

водственных участков.

На заводе периодически проводится инструктаж по технике безопасности по всем профессиям с отметкой в специальных журналах. Наконец, довольно активно работают общественные инспекторы по охране труда.

Лучшим подтверждением того, что усилия коллектива не пропали даром, является отсутствие

ствием здесь является безответственное отношение руководителей участков и цехов к устранению нарушений правил охраны труда, замеченных общественными инспекторами.

Уже длительное время работают в ненормальных условиях работники оптического участка. Пониженное давление, духота, присутствие в воздухе паров про-

До сих пор завод не обеспечен горячей водой для бытовых нужд. Общим бичом всех помещений является отсутствие в них приточно-вытяжной вентиляции.

На заседании местнома было высказано немало справедливых претензий в адрес администрации завода и института.

В постановлении местнома предложено администрации заво-

ЗНАКОМЬТЕСЬ: АБИТУРИЕНТ!

Я ПОЗНАКОМИЛАСЬ с ней на одном из вечеров в Тау-клубе. Рядом со мной за столиком села незнакомая девушка, наверное, моя ровесница. Темные волосы мягко оттеняли выразительное лицо, особенно запомнились живые, внимательные, добрые глаза. Она ничем не отличалась от тех девчонок, с которыми я сталкиваюсь каждый день в институте, на улице, и трудно было увидеть в ней что-либо особенное.

Не помню уже, по какой причине, но гости клуба в этот вечер задерживались, и между нами завязался обычный в таких случаях, ничего не значащий разговор: что да как, да откуда.

Ее звали Галя, а фамилия, как я узнала уже позднее, Гелеверя.

И вдруг выяснилось, что эта молоденькая девушка уже два года проработала на ответственной должности. Она была начальником смены в центральной лаборатории Никопольского завода ферросплавов, а теперь приехала в Ленинград, чтобы поступить в наш институт. Пока же занимается на подготовительных курсах в ЛИТМО. Меня поразила та целеустремленность, с которой Галя говорила о необходимости учиться. Фактически, она уже работала на должности инженера, и де-

несколько раз, то это ее не пугает.

Каким контрастом было это хотя бы с тем, как поступала в институт я, мои товарищи. Мы имели очень смутное представление, чем нам придется заниматься, чего ждем от высшего инженерного образования.

Тогда же, сидя за столиком в Тау-клубе, я подумала, что об-

ЦЕЛЬ ЯСНА

ло тут было вовсе не в материальной заинтересованности или в перспективах продвижения вверх по служебной лестнице. Нет, здесь было нечто большее — необходимость, потребность в овладении еще большим запасом знаний, в расширении тех границ инженерного мышления, которые пока ограничивались пределами одного только производства.

Я заинтересовалась, что она собирается делать, если не поступит в этом году, не страшно ли терять на учебу почти шесть лет, не проще ли было учиться заочно. А она очень спокойно объяснила, что годы — это не страшно, а учиться она приехала по настоящему, всерьез, так, чтобы не упустить и крупницы того, что может дать вуз. Получить же сполна весь объем знаний можно лишь участвуя в дневном отделении, и если придется поступать

этой девушке непременно надо рассказать. А буквально на днях узнала, что Галя — член партии и работала в Никопольском горкоме КПСС инструктором по комсомольской работе.

Не сомневаюсь, что в этом году, осенью, в нашем институте появится первокурсница Галина Гелеверя.

А пока ее ждут вступительные экзамены. Счастливо тебе сдать их, Галя. Ни пуха, ни пера!

Лариса ЕМЕЛЬЯНОВА,
студентка 542-й группы

СЕГОДНЯ споры о том, должна ли быть научная работа делом избранных, особо одаренных или всех без исключения студентов, можно считать завершенными. Общепризнанно, что студенческая научная работа должна стать составной частью учебного процесса.

За двадцать семь лет развития студенческой научной работы (первое студенческое научное общество появилось в 1945 году в МГУ) практика выработала ее определенные формы, которые, в

отличаются СНИЭЛ от ставших традиционными в гуманитарных вузах студенческих научных кружков и почему СНИЭЛ можно считать формой работы, аналогичной СКБ?

Студенческая научно-исследовательская лаборатория — это добровольная студенческая организация, основными задачами которой являются содействие коллективу кафедры в разработке актуальных вопросов планирования и управления народным хозяйством, выполнение самостоятельных хозяйственных работ для предприятий нашего города, пропаганда достижений советской экономической науки. Как и в СКБ, работы в СНИЭЛ носят в основном, прикладной характер, выводы и предложения студентов в большинстве случаев

равляемость, не позволявшие в полной мере использовать все достижения науки и техники для решения той или иной проблемы. Именно поэтому в последнее время наблюдается тенденция усиления СКБ опытными преподавателями, выделения специальных штатных единиц для руководства СКБ. Учитывая этот опыт, преподаватели окружили особой заботой СНИЭЛ с первых дней их существования. На каждую тему

НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

выделяется научный руководитель.

В настоящее время в ЛФЭИ действуют три СНИЭЛ: организации управления промышленным производством, финансов и экономики и научных организаций труда при одноименных кафедрах.

А. РОГОЖИН,
председатель Совета СНО
ЛФЭИ

В ВУЗАХ
СТРАНЫ

ЧТО ТАКОЕ СНИЭЛ?

основном, обеспечивают решение задач студенческих научных обществ. Однако в наше время народное хозяйство предъявляет повышенные требования к качеству подготовки специалистов.

В Финансово-экономическом институте название «экономические СКБ» получили студенческие научно-исследовательские экономические лаборатории, или сокращению СНИЭЛ. Чем же

учитываются и используются для улучшения организации производственного процесса. Хозяйственными темами в СНИЭЛ руководят студенты, но это не означает, однако, что работают они изолированно от профессоров и преподавателей.

Известно, что одной из причин недолгого существования первых СКБ была неоправданная замкнутость, излишняя самоуп-

выделяется научный руководи-

тель.

А. РОГОЖИН,
председатель Совета СНО
ЛФЭИ

УГОЛОК
ГАИ

Улица, транспорт, пешеход

КОЛИЧЕСТВО машин в Ленинграде растет с каждым днем. Напряженность транспортных потоков на улицах нашего города уже значительно сильнее, чем год назад.

Однако, усилия ГАИ, общественности, партийных и советских органов Ленинграда позволили даже в этой обстановке добиться снижения уровня аварийности. Несмотря на прирост количества транспортных единиц, несмотря на возросшую нагрузку пешеходных артерий число дорожно-транспортных происшествий по сравнению с тем же периодом 1971 года не увеличилось. Но вот

на что следует обратить внимание: стремительно возрастает уровень смертельных исходов. Какой вывод для пешеходов из всего этого?

А вот какой: при любом, даже самом «незначительном» нарушении смертельный исход вполне реален... Переходя улицу в неразрешенном месте или при красном сигнале светофора, или пересекая путь близко идущей машине, вы рискуете никогда не вернуться домой.

В. СОБОЛЬ,
инспектор ГАИ

Место встречи — мыс Тарханкут

ИНСТИТУТСКИЙ клуб подводного плавания «Варяг» в летние месяцы организует спортивные лагеря. Особо удачными бывают поездки наших аквалангистов на Черноморское побережье. Там, в Крыму, они облюбовали себе романтическое место — мыс Тарханкут. 8 июля здесь будет снова поднят флаг спортивного лагеря ЛИТМО. В нем проведут два месяца 70 студентов и сотрудников института.

Начальником лагеря назначен студент 302-й группы Ю. Пономаренко, его заместителем по полнотрабате — студент 353-й группы Д. Верещагин. Занятиями по подводному плаванию будут руководить тренеры-инструкторы: лаборант кафедры оптико-механических приборов С. Двойнишников и инженер кафедры спектральных и оптико-физических приборов Ю. Клиентов. Предусмотрено также организовать регулярные занятия по автомобилостроению. Их будет проводить студент 342-й группы И. Рубинский.

Сейчас все кандидаты на поездку в лагерь активно тренируются, изучают инструкции о соблюдении режима и правил безопасности при подводных спусках.

Игорь КОРОСТЫЛЕВ, студент

В ПОХОД!

ТУРИЗМОМ занимаются многие. Путешествовать можно пешком, на лыжах, на лодках или плотах, на велосипедах — в общем на всем, что ездит, плавает, летает. Узнать свою страну — значит увидеть ее города и села, подняться в горы, походить по лесам и равнинам, побывать во всех ее уголках.

Мне вспоминается наш поход в один из таких «уголков» — на северо-восток Ленинградской области.

Пересекая густые леса, длинную извилистую цепочку озер, тянется наша тропа. Завораживает тихая светлая красота русского севера. Собранные с разных курсов, разных факультетов, в походе мы — группа с одним сердцем, одной головой, одной парой рук. Но не только наша спайка, коллективизм помогли в пути. Помогали многочисленные тренеры, максимально приближенные к условиям похода. Три месяца руководители делились с нами своим большим опытом, знаниями, умением. Мы научились ориентироваться в густом лесу и на равнине, читать карту, находить место для ночлега, ставить палатку, устанавливать в палатке печку, варить обед на костре: каждый из нас на один день был и руководителем группы.

Цель нашего похода — овладеть туристскими навыками — была достигнута. Но не менее важным было и то, что мы увидели красоту русского леса, просеки, выстрелившей в тебя голубым столбом прохладного воздуха, озера, заполненного солнечными бликами.

Да, и после этого похода мы чуть зорче стали вглядываться в окружающий нас мир, чуть пристальнее вслушиваться в его звуки. Раз испытав это чувство к своей родной природе, человек вновь с нетерпением будет ожидать новых походов.

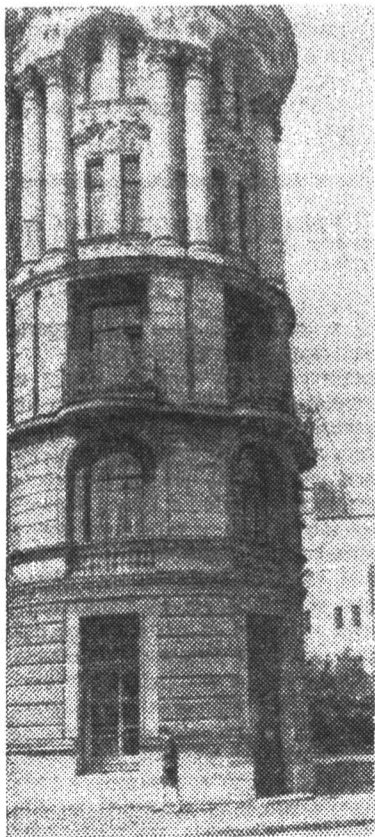
Всех, кого влекут «тропы загадок», кто хочет получить настоящее туристское образование, приглашаем на интересные тренировки и в будущие походы.

Виктор ГОЛОЛОВОВ,
студент

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-50087 Заказ № 8614

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



Петроградская сторона. На Малой Пушкарской.
Фотоэтиюд З. САНИНОЙ

СССР — 50 ЛЕТ. С ФОТОАППАРАТОМ ПО ДОРОЖАМ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК. ЖЕМЧУЖИНА УЗБЕКИСТАНА — БУХАРА. ФОТО ВЫПУСКНИЦЫ ЛИТМО ЗОИ ПРАВДИЦЕВ.