

Избиратель. тебе!

**Нерушимое
единство**

С КАЖДЫМ ДНЕМ все меньше становится срок, отделяющий нас от торжественного и важного дня — выборов в Советы.

Избирательная кампания этого года проходит в знаменательное время: завершается девятая пятилетка, страна идет навстречу XXV съезду КПСС, который определит новые, еще более грандиозные задачи строительства коммунизма.

На встречах избирателей с кандидатами в депутаты шел разговор о том, что волнует и радует людей, об исполнении депутатами наказов избирателей, о деятельности Советов всех ступеней. В то же время обсуждались конкретные предложения по улучшению работы местных органов власти, хозяйственных организаций.

Выборы в Советы — ответственное событие в жизни всех нас. Участвуя в обсуждении работы Советов, в выработке наказов, тысячи и тысячи советских людей приобщаются к управлению государством, учатся хозяйствовать.

Все наши успехи неразрывно связаны с претворением в жизнь научно обоснованного курса, выработанного XXIV съездом КПСС, с деятельностью ленинской Коммунистической партии и ее Центрального Комитета. В глубокой верности политике партии, в ее постоянном служении делу народа, в единодушной поддержке всеми советскими людьми курса КПСС — важнейший источник тех достижений, которыми наша страна встречает выборы в Верховные Советы союзных республик и местные Советы депутатов, трудящихся.

Отдавая в день выборов свой голос за кандидатов нерушимого блока коммунистов и беспартийных, все советские люди будут голосовать за ленинскую политику нашей партии, за новые успехи коммунистического строительства, дальнейшее повышение народного благосостояния, укрепление дружбы народов, за дело мира и социализма.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадровое

ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 22 (860)

Четверг, 12 июня 1975 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

НАШИ КАНДИДАТЫ

Георгий Иванович Савельев

Г. И. Савельев родился 6 мая 1937 года в городе Ленинграде. В 1955 году закончил среднюю школу в пос. Сиверском. В 1956 году окончил Ленинградское техническое училище № 1. Член ВЛКСМ с 1951 года. С сентября 1956 года работает токарем. В июле 1959 года пришел на экспериментально-опытный завод ЛИТМО. С 1962 года — ударник коммунистического труда. Награжден юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

Олег Фомич Немолочнов

О. Ф. Немолочнов родился 23 июля 1938 года в городе Ломоносове Ленинградской области. В 1956 году закончил среднюю школу № 9 в городе Уральске. В 1952 году был принят в члены ВЛКСМ. В течение двух лет работал на заводе имени Ворошилова в Уральске. С 1957 по 1963 год учился в ЛИТМО, по

окончании получил диплом инженера — электромеханика.

С 1963 года работал в вычислительной лаборатории института дежурным инженером, руководителем группы программирования, начальником вычислительной машины. В июне 1967 года О. Ф. Немолочнов защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1970 году ему присвоено ученое звание доцента. О. Ф. Немолочнов преподает на кафедре вычислительной техники. Его лекции отличаются высоким научным и методическим уровнем. Он активно участвует в научных исследованиях. В 1974 году О. Ф. Немолочнов принят кандидатом в члены КПСС, а в 1975 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Надежда Андреевна Булгак

Н. А. БУЛГАК родилась в семье колхозника 18 ноября 1954 года в деревне Фабиановка Калининского района Гомельской области. Среднюю школу окончила в деревне Юровичи в 1972

году. В 1968 году вступила в ряды ВЛКСМ. В течение трех лет была членом комитета комсомола школы, возглавляя сектор идейно-политической работы. Одновременно была председателем совета музея В. И. Ленина. В 1972 году поступила в Ленинградский институт точной механики и оптики. В настоящее время учится на третьем курсе оптического факультета и является членом учебно-воспитательной комиссии.

Галина Анатольевна Дрюнина

Г. А. ДРЮНИНА родилась в семье военнослужащего в ноябре 1954 года в городе Каунасе Литовской ССР. В 1972 году окончила в Каунасе среднюю школу № 11. В 1969 году вступила в ряды Ленинского комсомола. В годы учебы постоянно занималась общественной работой, являлась членом комитета ВЛКСМ школы. В 1972 году поступила в Ленинградский институт точной механики и оптики. Сейчас учится на третьем курсе оптического факультета. Член курсового бюро ВЛКСМ.

**Партия-
мой
депутат**

Имени этого нет в бюллетене! Вглядишься в близину листа, выйди, прислушайся: Партия, Ленин — сегодня у всех на устах. Они — в любом бюллетене, которыми

мы голосуем «ЗА». С любого портрета — сколько их в городе — смотрят их глаза.

По всей Отчизне — до зарядных, северных, южных, восточных границ больше двухсот миллионов доверенных и доверяющих лиц. Что — доверяющих! — жизни вверяющих! — и золотые сердца! Твердо

единственный путь выбирающих ныне и до конца! ... Выйдите.

Вы не узнаете улиц. Нынче — как в праздники они: и в воскресенье люди проснулись раньше, чем в будние дни. Голосование.

Чего же проще! Не застучит в виске, когда в первый раз на глаз и на ощупь ты ощутишь листки. Быются и сердце и мысль — едины,

движут твоей рукой. Все хорошо: сразу придет покой. И по земле — от края до края — эти слова прозвучат:

— Я голосую!
Я выбираю!

Партия — мой депутат!

Борис СИБИРЯКОВ



Как и любая научная деятельность, исследовательское творчество студентов перерастает организационные рамки отдельных вузов. О расширении контактов студенческого научного общества ЛИТМО с родственными организациями других учебных заведений Ленинграда читайте на стр. 2.

На снимке: XXXI студенческая научно-техническая конференция; на заседании секции вычислительной техники. Фото студента 552-й группы Александра КОСТИНА.

Заметно оживилась за последний год деятельность СНО института. К занятиям в кружках и исследованиям на кафедрах привлечены сотни студентов; найдены более эффективные организационные формы работы; началось внедрение в учебный процесс НИРС; расширился диапазон разработок в СКБ. Наша газета на протяжении всего года регулярно освещала деятельность кафедральных ячеек студенческого общества. СЕГОДНЯ О СВОИХ УСПЕХАХ ОТЧИТЫВАЕТСЯ ОДИН ИЗ ПОБЕДИТЕЛЕЙ СОРЕВНОВАНИЯ — СОВЕТ СНО КАФЕДРЫ ТЕПЛОФИЗИКИ (см. стр. 2).

**НАУЧНОЕ
ТВОРЧЕСТВО
СТУДЕНТОВ**

НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

На кафедре теплофизики большое внимание уделяется деятельности студенческого научного общества. Сотрудники и совет СНО кафедры проводят большую работу по привлечению студентов к исследованиям, повышению качества их научной работы. Уже сейчас можно подвести основные итоги работы СНО за завершающийся учебный год.

За это время в СНО было принято 12 студентов, в основном с III курса. За плечами каждого из них — почти год работы в СНО, выступления на конференции или



На межвузовской студенческой научно-технической конференции «Теория и практика оптического приборостроения» ряд интересных сообщений сделали представители СНО ЛПИ. На заседании сессии теплофизики с содержательным докладом «Температурное поле тела сложной формы» выступила пятикурсница ЛПИ Г. Стародубцева. Фото З. Саниной.



НАШ ДЕБЮТ

С ТУДЕНЧЕСКИЕ научно-технические конференции, проводимые в весенние месяцы в различных институтах города, все больше приобретают межвузовский характер. Много гостей побывало на «Неделе науки» в Институте инженеров железнодорожного транспорта имени Образцова. Завтрашние инженеры докладывали о результатах наиболее интересных и оригинальных исследований, проводимых в кружках СНО их вузов.

На кафедре теории механизмов и деталей приборов ЛИТМО давно уже разрабатывается тема «Газовые аэростатические подшипники». В исследованиях принимают активное участие студенты. Мы получили приглашение кафедры ТМДМ ЛИИЖТа рассказать о достигнутых результатах.

Это было первое наше выступление за пределами ЛИТМО. Невольно возникали сомнения, хватит ли у нас знаний, достаточен ли накопленный опыт, чтобы достойно представить свою кафедру, свой институт и не подвести нашего научного руководителя Е. В. Шалобаева.

Наши опасения оказались напрасными. Аудитория отнеслась к нам доброжелательно, внимательно выслушала доклад. Все пришедшие на эту встречу подчеркивали свое удовлетворение от докладов и наших ответов на поставленные вопросы.

Огнян ТЕРЗИЕВ, Дмитрий ЗЯП-КОВ, студенты 231-й группы

ДИПЛОМ ИНЖЕНЕРА ПЛЮС СВИДЕТЕЛЬСТВО СНО

семинарах.

Важнейшим событием стал для нас выпуск молодых инженеров-теплофизиков. В том, что большинство дипломных проектов подготовлено на высоком научном уровне и получили отличные оценки, сказался многолетний опыт работы выпускников СНО.

Большое внимание научной работе студентов уделялось в период прохождения производственной практики. Впервые проводилась на III курсе вычислительная практика. Научившись работать на ЭВМ, студенты теперь успешно справляются со многими задачами, решение которых ранее было для них недоступным.

Чтобы помочь студентам в их научной работе, для развития навыков публичных выступлений, чтобы студенты были в курсе работы своих товарищей, был организован постоянно действующий семинар СНО (ответственный — П. Астрахан, 348-я группа, научный руководитель — аспирант С. В. Тихонов). Всего в учебном году было проведено 8 заседаний, на которых было заслушано 22 доклада.

С каждым годом увеличивается число студентов, работающих по договорной и госбюджетной тематике. В этом году в такой работе был занят 31 студент-теплофизик. Работа членов

По результатам 1974/75 учебного года СНО кафедры теплофизики было признано лучшим в институте. Лучшей группой по

ском конкурсах.

Необходимо улучшить также и работу совета СНО кафедры. Еще недостаточно быстро и четко решаются текущие вопросы. Нет прочной связи с советами СНО вузов других городов. Недостаточно активно проводилась работа со студентами I и II курсов.

На решение перечисленных выше вопросов и направлены сейчас усилия совета СНО. Выпускники 1976 года вместе с дипломами инженеров получат свидетельство о работе в СНО. Это высокая оценка деятельности студенческого научного общества.

Работа в СНО сегодня является непрерывным условием подготовки хорошего современного специалиста.

Аркадий АНСЕЛЬРОД, студент 348-й группы, заместитель председателя совета СНО кафедры

СНО в НИСе является существенной помощью кафедре и позволяет им участвовать в новейших разработках.

Результаты лучших исследований студентов были представлены на межвузовской конференции в апреле. На трех заседаниях было сделано 18 докладов. В конференции участвовали также гости из ЛПИ, ЛТИХП. Дипломов I степени были удостоены работы студентов В. Челышева (ЛТИХП), Г. Стародубцевой (ЛПИ), А. Ансельрода (348-я группа), Н. Вайнштейна (ЦКТИ). От кафедры теплофизики на институтской смотр-конкурс было представлено два экспоната.

Председатель совета СНО кафедры студент 565-й группы Михаил Яковлев принял участие в работе международной конференции в Кошице (ЧССР), где выступил с докладом.

Касаясь деятельности совета СНО, можно отметить, что улучшилась его структура, оперативность и связь с учебными группами. Налажены контакты со студентами ЛПИ, ЛТИ, ЛТИХП, сотрудниками научных организаций — выпускниками кафедры. Широко оживляется деятельность СНО в газете «Кадры приборостроения». Лучшие студенты рекомендуются для назначения на повышенную стипендию.

привлечению студентов к хозяйственной работе признана 348-я группа. Активисты СНО кафедры теплофизики были награждены экскурсионной поездкой в Таллин.

Нельзя, однако, не остановиться и на недостатках в работе СНО. К сожалению, невысок еще уровень научной работы некоторых студентов. Только две работы, выполненные сотрудниками совместно со студентами, отданы в печать. Члены СНО кафедры не получили дипломов ни на Всесоюзном, ни на город-



На снимке: представители СНО кафедры теории механизмов и деталей приборов ЛИТМО в гостях у студентов-железнодорожников.



ОСОБЕННОСТЬЮ учебно-методической деятельности кафедры вычислительной техники является широкая номенклатура читаемых дисциплин. Это объясняется тем, что кроме курсов для специальности 0608, вычислительная техника в том или ином объеме с различным содержанием, отражающим потребности разных

специалистов следует рассматривать по крайней мере в двух аспектах. Это, во-первых, повышение деловой квалификации преподавателей, выполняющих работы по новым и перспективным направлениям развития науки и техники, что, безусловно, отражается и на уровне преподавания конкретных дисциплин.

Во-вторых, приобщение массы студентов пусть к небольшим, но самостоятельным научным исследованиям, которые, как правило, выполняются на базе НИР (во всяком случае — на выпускающих кафедрах).

ПОДТВЕРЖДАЮТ это следующие факты. Опыт кафедры вычислительной техники показывает с полной определенностью, как это ни кажется парадоксальным, что в большинстве случаев лучшими курсовыми и дипломными проектами оказываются те, которые выполнены не на производстве, а именно на выпускающих кафедрах под руководством преподавателей, участвующих в НИР и по тематике этих НИР. И де-

ло здесь вовсе не в том, что преподаватель может выбрать способного и хорошо подготовленного студента, а в том, что в этом случае студент работает в тесном творческом контакте с руководителем и является действительным соучастником работы.

Приведем два конкретных примера. ГЭК кафедры вычислитель-

На конференцию СНО у нас было заявлено 13 студенческих докладов; все без исключения они вытекали из тем НИР кафедры. Тематика этих докладов охватывала все направления кафедральной НИР.

ЧТО КАСАЕТСЯ содержания лекционного материала, то здесь объективным критерием не-

ваемый преподавателями кафедры в процессе их научно-исследовательских работ в области вычислительной техники, закономерно и положительно влияет на научный уровень преподавания дисциплин специальности.

Кстати, и лабораторная база, обеспечивающая соответствующие курсы, развивается главным образом за счет выполнения кафедрами научно-исследовательских работ.

Отмечая несомненное положительное влияние НИР на процесс воспитания молодого специалиста, необходимо здесь же отметить и некоторые существующие и возможные ошибки и недостатки связи НИР с учебным процессом. Чрезмерное увлечение научно-исследовательской работой иногда приводит некоторых преподавателей к вынужденному ослаблению внимания к основной и, главным образом, — методической работе над читаемым курсом. Второй недостаток, который иногда встречается при привлечении студентов к НИР кафедры, — неполное использование их творческих возможностей, когда студентам поручают на длительный срок чисто техническую работу, что может ослабить их интерес к избранной специальности.

А. СМЕРНОВ, доцент кафедры вычислительной техники

ОБОГАЩАЯ УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

кафедр, преподается всем студентам института и слушателям факультета повышения квалификации.

На протяжении последних лет НИР кафедры, если не касаться работ в области учебного процесса, довольно четко разделяется по следующим направлениям: «Структура вычислительных систем и организация вычислительных процессов», «Аналого-цифровые преобразования с использованием лазерной и голографической техники», «Автоматизация математической обработки результатов физических экспериментов».

Воздействие НИР кафедры по этим направлениям на подготовку и формирование выпускаемых спе-

циальных фактов. Опыт кафедры вычислительной техники показывает с полной определенностью, как это ни кажется парадоксальным, что в большинстве случаев лучшими курсовыми и дипломными проектами оказываются те, которые выполнены не на производстве, а именно на выпускающих кафедрах под руководством преподавателей, участвующих в НИР и по тематике этих НИР. И де-

ной техники в этом году особо отметил дипломные проекты студентов Дзигаленко и Курко, выполненные под руководством преподавателей кафедры по актуальным проблемам использования голографии в вычислительной технике. Обе эти работы были небольшими частями темы, выполняемой кафедрой по плану НИР. Аналогичная картина отмечалась и на защитах дипломных проектов на кафедре бортовых приборов управления.

ФТМВТ

компилированного влияния НИР на учебный процесс могут служить существенные изменения в программах курсов кафедры и даже учебных планах, которые несомненно вызваны развитием тематики и результатами научно-исследовательских работ. Так, в обновленные программы включены разделы, касающиеся использования достижений голографии в вычислительной технике, чего, конечно, невозможно было бы сделать, если бы кафедра не вела теоретических и практических работ в этом направлении. В проект новых учебных планов включены курсы оптических вычислительных машин, материал для которых в большой степени готовится на базе НИР. Таким образом, опыт, накопи-

ваемый преподавателями кафедры в процессе их научно-исследовательских работ в области вычислительной техники, закономерно и положительно влияет на научный уровень преподавания дисциплин специальности. Кстати, и лабораторная база, обеспечивающая соответствующие курсы, развивается главным образом за счет выполнения кафедрами научно-исследовательских работ. Отмечая несомненное положительное влияние НИР на процесс воспитания молодого специалиста, необходимо здесь же отметить и некоторые существующие и возможные ошибки и недостатки связи НИР с учебным процессом. Чрезмерное увлечение научно-исследовательской работой иногда приводит некоторых преподавателей к вынужденному ослаблению внимания к основной и, главным образом, — методической работе над читаемым курсом. Второй недостаток, который иногда встречается при привлечении студентов к НИР кафедры, — неполное использование их творческих возможностей, когда студентам поручают на длительный срок чисто техническую работу, что может ослабить их интерес к избранной специальности.

ЛЕНИНГРАДСКИЙ физико-технический институт имени А. Ф. Иоффе пользуется всемирной известностью. Много выдающихся исследований, открытий и изобретений сделали советские ученые в стенах этого научного центра. Одна из разработок сыграла особую роль в противовоздушной обороне Ленинграда во время Великой Отечественной войны.

Еще в начале 30-х годов ЛФТИ получил важное правительственное задание — разработать радиотехническое устройство для обнаружения самолетов в воздухе на большом расстоянии

получил армейский шифр «Редут». Он был смонтирован в двух автомашинах. В первой была установлена вся аппаратура и находился боевой расчет в количестве трех человек. Во второй автомашине находились два силовых агрегата (рабочий и запасной).

В АПРЕЛЕ 1941 года в Ленинградском корпусе ЦВО была сформирована новая часть — 72 Отдельный радиобатальон воздушного наблюдения, оповещения и связи. К концу лета батальон был полностью укомплектован станциями «РУС-2».

Это была единственная радио-

станция и открывала огонь зенитная артиллерия. Население успевало укрыться в бомбоубежищах.

В О ВРЕМЯ блокады «Редуты» были развернуты в самом городе и в дачных поселках Карельского перешейка.

Хотя к началу Великой Отечественной войны были созданы радиолокаторы отличного качества, но технического персонала, способного в боевых условиях правильно эксплуатировать станции, настраивать и ремонтировать их, военные учебные заведения подготовить не успели. Только в конце 1942 года подготовленные в училищах техники

Инженер «Редута-6» техник-лейтенант Э. И. Гелованевский — ныне доктор технических наук, профессор Горного института, капитан-инженеры В. Г. Николаев и А. В. Ольхин — сейчас полковники в отставке.

Вот несколько примеров из боевой деятельности «Редутов» в этот период. Поздней осенью станция «Редут-1» обнаружила сосредоточение авиации противника на аэродроме у поселка Сиверский в 67 км от Ленинграда. Благодаря своевременному оповещению был осуществлен успешный удар нашей штурмовой авиации по вражескому аэродро-

ра — его брата Михаила Путютин и оперативного дежурного — автора этих строк обнаружила на экране индикатора крупную группу самолетов противника в районе Луги. Точно был проложен маршрут цели и определено количество самолетов — 50 бомбардировщиков Ю-88.

Это обеспечило своевременную подготовку к бою зенитной артиллерии и истребительной авиации. Встреченные ураганным огнем зенитных батарей, «Юнкерсы» большую часть смертоносного груза сбросили в воду. Из расположения станции было хорошо видно, как на озере вздымались фонтаны воды, поднятые разрывами тяжелых бомб. Несколько бомбардировщиков было сбито зенитным огнем. Портовым сооружениям был нанесен незначительный ущерб, доставка грузов продолжалась. На следующий день гитлеровцы повторили налет. Понесла большие потери от огня зенитной артиллерии и истребительной авиации, противник отказался от массированных налетов на «Дорогу жизни».

В ОЙСКОВАЯ авиация Ленинградского фронта постоянно пользовалась оповещением станций «Редут» для отражения вражеских налетов. По далеко не полному данным, фронтовая авиация, пользуясь нашими оповещениями, сбивала более 300 самолетов противника. За время войны «Редуты» обнаружили более 98000 целей с количеством самолетов 200000, было передано более миллиона донесений.

Правительство высоко оценило боевую деятельность батальона. В 1943 году он был награжден Орденом Красного Знамени. Более 140 воинов батальона было удостоено правительственных наград.

М. ГУРЕВИЧ,

бывший инженер радиолокационной станции «Редут-6», майор-инженер в отставке

«ЭЛЕКТРОННЫЕ ГЛАЗА» ЛЕНИНГРАДА

от охраняемого объекта. Установка должна была заменить громоздкую и устаревшую систему визуальных постов службы воздушного наблюдения, оповещения и связи войск ЦВО страны. Молодой талантливый ученый Ю. Б. Кобзарев и его ближайшие сотрудники инженеры Чернецов и Погорелко создали станцию радиобнаружения, получившую название «РУС-2» (радиоуправляемая система самолетов).

Первый советский радиолокатор дальнего обнаружения представлял собой приемно-передающую импульсную установку УКВ-диапазона. Станция могла работать длительное время без выключения, в любое время года, при любой погоде, круглосуточно.

Установка обнаруживала самолеты на расстоянии 120—150 км — при высоте полета 7000 м и на расстоянии 30 км — при высоте полета 500 м и давала возможность определять местонахождение аэродромов и посадочных площадок.

Радиолокатор типа «РУС-2»

техническая часть на Ленинградском фронте. Трудно переоценить роль, которую сыграли радиолокаторы 72-го батальона в противовоздушной обороне Ленинграда, «Дороги жизни», Кронштадта и войск фронта. Когда кольцо блокады замкнулось и система постов визуального наблюдения была почти полностью выведена из строя, в штабе командующего гитлеровской группой армии «Север» фельдмаршала Лебеля решили, что можно будет внезапно, а следовательно, почти безнаказанно бомбить Ленинград, разрушить его, стереть с лица земли, как приказал Гитлер.

Но этого не случилось. В борьбе с авиацией противника вступили «Редуты». Круглосуточно, в течение всей войны, не выключаясь ни на минуту, работали они, и донесения поступали на главный пост ЦВО Ленармии. Командование за 10—15 минут до появления самолетов противника на подступах к городу знало о налете; своевременно поднималась в воздух истребительная авиация

Страницы боевой славы

стали поступать в войска.

В июле-августе 1941 года в 72-й батальон влилась группа ленинградских радиоинженеров, в большинстве своем научных сотрудников и разработчиков радиотехнического научно-исследовательского института, руководителем которого был известный ученый — профессор М. А. Болч-Бруевич. Обладая высокой профессиональной квалификацией, большим жизненным опытом, они быстро освоили новую сложную технику и в течение всей войны обеспечили ее бесперебойную работу.

Напомним имена некоторых из них. Инженер «Редута-3» инженер-капитан Е. В. Крутецкий стал доктором технических наук, профессором Северо-Западного политехнического заочного института. Инженер «Редута-4» техник-лейтенант А. И. Иванов — в настоящее время кандидат технических наук, заведует кафедрой конструирования и производства электронно-вычислительной аппаратуры нашего института.

В результате которого на земле было уничтожено 20 самолетов противника. Оперативная смена «Редута-1» во главе с военным инженером 2-го ранга Г. Н. Шейном по личному указанию члена Военного Совета Ленинградского фронта, секретаря ЦК партии тов. А. А. Жданова была награждена орденами и медалями Советского Союза.

В ночь на 4 апреля 1942 года оперативные смены станции «Редут-4» и станции «Редут-5» своевременно предотвратили эшелонированный, массовый налет авиации противника на Ленинград и корабли Краснознаменного Балтфлота. Своевременное оповещение сорвало замыслы врага, ущерб от налета был незначительным, а силами истребительной авиации и огнем зенитной артиллерии было сбито и подбито 35 самолетов противника.

О СОВЕЩАЮЩЕЮ ответственную роль выполняла станция «Редут-6», дислоцировавшаяся в поселке Ириновка. Она успешно оповещала командные пункты истребительной авиации и зенитной артиллерии Ладожского района ЦВО, за что многие офицеры и бойцы этой станции получили правительственные награды.

28 мая 1942 года дежурная смена в составе старшего оператора Ивана Путютин, оператор

дорог через Ладогу и Неву.

«Дорога жизни» имела неоценимое значение для сражающегося Ленинграда. Она спасла жизнь десяткам тысяч защитников города, сделала возможным снабжение Ленинграда в самые трудные дни продовольствием, вооружением, боеприпасами. Весной 1942 года, когда лед растаял, начал действовать на Ладожском озере водно-железная дорога, состоявшая из береговых сооружений и паромов. Создавать эти сооружения было очень сложно из-за заболоченности прибрежных районов. Налеты вражеской авиации были не в состоянии нарушить нормальную работу этой трассы.

Наступила новая зима, 9-я и 11-я железнодорожные бригады приступили к строительству железной дороги через озеро протяжением 35 км. Оно было не завершено, так как в середине

января наши войска прорвали блокаду.

На узкой полоске земли между Староладожским каналом и Синявинскими высотами была проложена еще одна дорога и построены три моста через Неву. Магистраль строилась и эксплуатировалась под непрерывным обстрелом, в жесткие сроки. Достаточно сказать, что первый мост через Неву протяжением 1300 метров был построен за семь дней, уже на десятые сутки по нему пошли поезда! В первые дни февраля по построенной нами дороге в Ленинград пришел первый поезд с Большой земли.

Эту транспортную артерию, связавшую город-герой со страной, солдаты назвали Дорогой победы.

Н. КУРИЛОВ,

старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и черчения

ДОРОГИ ЖИЗНИ И ПОБЕДЫ

В ВОЙНЕ против гитлеровской Германии я участвовал с первого до последнего дня, неся службу в железнодорожных войсках. Особенно яркие воспоминания связаны со строительством в годы блокады железных

Эхо далекой войны

МНОГООБРАЗНЫ формы военно-патриотического воспитания. Празднование 30-летия Победы советского народа наложило свой отпечаток на преподавание всех дисциплин общественно-политического и гуманитарного цикла.

На подготовительном отделении института тема героического подвига была ведущей при изучении литературы и русского языка. Преподаватель Е. Г. Родионова предложила, в частности, слушателям отделения написать сочинение на тему «Война в жизни моей семьи».

Особенно содержательными и яркими были работы слушателей 13-й группы. Владимир Семков, Екатерина Давыдова, Николай Ляшенко, Надежда Тимофеева в своих сочинениях глубоко и всесторонне отразили всенародный характер Великой Отечественной войны, привели конкретные примеры участия своих отцов и дедов в разгроме фашистских захватчиков.

Е. ОРЛОВА,
студентка ВФ



Чтя славную память старших поколений, с оружием в руках отстаивавших в суровый час свободу и независимость страны, молодежь не забывает о своем патриотическом долге — всегда быть готовой к защите Родины. На снимке: преподаватель Ф. Ф. Федорченко проводит занятия по гражданской обороне.

Фото З. Саниной

«ОБ ОДНОЙ ДОБРОЙ ТРАДИЦИИ»

В статье под этим заголовком, напечатанной в нашей газете 17 января с. г., шла речь о необходимости возродить в институте регулярно проводимые в прошлом конференции выпускников.

Это предложение, высказанное профессором С. Т. Цуккерманом, получило широкую поддержку. Ректорат и общественные организации института организовали 17 мая встречу выпускников ЛИТМО 50—60-х годов.

На приглашение откликнулись многочисленные питомцы ЛИТМО,

ныне руководящие крупными отделами научных учреждений, возглавляющие цеха и КБ промышленных предприятий. Атмосфера была торжественной и приподнятой, беседы живыми и душевными, ведь многие не видели друг друга два десятилетия.

Однако разговоры на вечер и обмен информацией носили преимущественно эмоциональный характер. Деловая часть не была разработана. Одна из важнейших целей встречи — установление «обратной связи» с предприятиями и учреждениями, куда получают направление выпускники ЛИТМО, — не была достигнута. Вывод: такие вечера следует проводить чаще, может быть, несколько ограничив круг приглашаемых выпускниками двух-трех лет. Но обязательно следует проводить в начале каждой встречи серьезное, деловое обсуждение предложений выпускников в ЛИТМО прежних лет, их претензий к качеству подготовки сегодняшних специалистов.



Ленинград в июне. На набережной Мойки.

Фотоэтиюд студента 545-й группы А. Гусарова.

Нам пишут

«СВОИ» И «ЧУЖИЕ»

НЕДАВНО я перенесла серьезное воспаление легких. Врачи назначили мне 30-дневный курс лечения — уколы алоэ. Лечение должно быть обязательно непрерывным, а я работаю через день. В свободный день хожу в поликлинику на эту процедуру. А в рабочий (он у меня продолжается с 8 до 23 часов) попросила сделать мне укол в медпункте института, что расположен в главном учебном корпусе.

Однако мне ответили отказом под тем предлогом, что обслуживают только студентов. Заведующая медпунктом Т. С. Матюшина сослалась также на отсутствие шприца.

Странно было получить отказ в своем же институте... Видимо, сотрудники медпункта забыли, что помимо ведомственных циркуляров существует еще врачебная этика и гуманное отношение к больному, кем бы он ни был. Удивляет и отсутствие самого простейшего медицинского инвентаря. Не верится, что в Ленинграде нельзя приобрести шприцы.

Н. ДИВАНОВСКАЯ,
гардеробщница

ПО ДАННЫМ газеты «Нью-Йорк таймс», обучение в большинстве колледжей и универ-

ситетов США в нынешнем учебном году подорожает более чем на 10 процентов. Общая стоимость годовичного пребывания студента в частном колледже (а в них учатся почти треть американского студенчества) превысила шесть тысяч долларов.

В особенно сложном положении оказались те, кто носит цветные университетов, принадлежащих к так называемой «Айви Лиг»: Гарвардского, Принстонского, Йель-

Для студентов-вечерников каждая минута учебного времени дорога. Когда мы приходим в институт, то хочется использовать любое занятие сполна, с максимальной эффективностью.

Именно так проводит с нами занятия по курсу «Сопротивление материалов» старший преподаватель кафедры технической механики Галина Кузьминична Бело-

зерова. Ее чуткость, педагогическое мастерство, такт в общении со студентами вызывают ответственное чувство благодарности. В атмосфере благожелательности и взаимного уважения легче усваивается материал, полнее используется каждая минута.

Галина Кузьминична отдает работе всю душу. В этом мы убедились, когда наступила решающая пора сдачи зачетов. Здесь

Вечерний факультет



ГРУППА БЛАГОДАРИТ

От лица всей нашей группы сердечно благодарим Галину Кузьминичну!

Г. К. Белозерова во всем шла нам навстречу, не щадя ни сил, ни личного времени. Она проводила дополнительные консультации, приглашала тех, кому что-либо не понятно, для индивидуальных собеседований. Это помогло нам в срок, уверенно сдать зачет по сопротивлению материалов и приступить к экзаменационной сессии.

От лица всей нашей группы сердечно благодарим Галину Кузьминичну!

Вера ВЕРЕСОВА,
староста 292-й группы



В спортивно-оздоровительном лагере института представители всех секций и специализаций с равным увлечением участвовали в турнирах по настольному теннису.

Фото З. Степановой

ского, Колумбийского, Корнельского, Дартмутского, Пенсильванского и Браунского. Студент, например, Колумбийского университета (самого дешевого в этой группе) ежегодно должен выкла-

дывать 6.344 доллара. Из них: 3.680 долларов — за обучение, 1.914 долларов — за общежитие и пансион, 750 долларов за пользование библиотекой, лабораториями, участие в студенческих кружках и клубах и т. п.

Твой зарубежный сверстник

Обучение в государственном

«Паблик» университете на двести тысяч долларов дешевле. Но и в таком случае необходимо уплатить три-четыре тысячи долларов — сумму, которая для многих студентов становится непо-

сильной. Ремонт помещений, отопление, газ, книги для библиотеки и приборы для лабораторий — все это обходится американским вузам гораздо дороже, чем раньше. Соответственно и студенту, который к тому же еще должен оплачивать свои сильно подорожавшие обеды, завтраки и ужины.

Американские студенты прежде кое-как пополняли свой бюджет, работая летом по найму в кафе, ресторанах, барах, отелях, на бензозаправках, в автомастерских. Те-

перь, в условиях инфляции и экономического спада исчез и этот источник. «Летом я поехал домой и пошел туда, где я обычно подрабатывал в это время. — рассказывает студент Билл Хейли. — Когда я пришел, то мне сказали, что мест нет и что здесь в так уже уволено 500 постоянных рабочих».

Есть и другие причины, из-за которых студенты задают себе вопрос: «Быть в университете или не быть?». Одна из них — фактическое сокращение государственных ассигнований на социальные нужды, хотя предполагается, что номинально они будут увеличены на пять процентов. Однако за январь-март нынешнего года стоимость жизни возросла настолько, что в пересчете на год это подорожание составит 11,3 процента.

В. МАРАЛИН

◆ Задачи коллектива инженерно-физического факультета в связи с изменением структуры обсудили 4 июня на партийном собрании коммунисты ИФФ. С докладом выступила декан профессор И. М. Нагибина.

◆ Существенный для всего института вопрос о распределении площадей был обсужден на расширенном заседании совета ЛИТМО. Комиссия ректората, проводившая детальный анализ существующего положения, сумела изыскать резервные площади. В результате принято решение о создании в обоих зданиях института залов курсового и дипломного проектирования, причем зал в корпусе № 2 будет иметь площадь 144 кв. м.

ПАНОРАМА ЖИЗНИ ИНСТИТУТА

ПО СООБЩЕНИЯМ НАШИХ СТУДКОРОВ

◆ Комитет ВЛКСМ рассмотрел предварительные итоги и ход социалистического соревнования учебных групп на младших курсах института. Введенное в этом году положение о соревновании получило одобрение. В будущем учебном году оно будет действовать на трех младших курсах. На IV и V курсах соревнования пройдут по упрощенной формуле — без очных туров.

◆ Впервые нынешним летом наши студенты отправятся на Черноморское побережье в южный спортивно-трудовой лагерь института. В августе на полях винодельческого совхоза «Джемте» будут трудиться 120 литмонатов. Одновременно предполагается наладить тренировочный процесс в секциях футбола-хоккея, вольной борьбы, волейбола, художественной гимнастики.

◆ В общегородской спартакиаде «Здоровье», проводимой спортивным обществом «Буревестник» для сотрудников высших учебных заведений Ленинграда, успешно выступила волейбольная команда нашего института. Коллектив, возглавляемый капитаном — доцентом кафедры теплофизики В. В. Курешниным, занял призовое, третье место среди 18 команд. В состав нашей волейбольной дружины входили доцент В. С. Кулагин, старший преподаватель В. И. Гаврилов, старший инженер Ю. В. Левочкин, ассистенты С. П. Ульянов, О. А. Приходько и другие.

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ
М.33498 Заказ № 2117
Ордена Трудового Красного Знамени
типография им. Володарского
Ленинграда,
Ленинград, Фонтанка, 57.

БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?

сильной. Ремонт помещений, отопление, газ, книги для библиотеки и приборы для лабораторий — все это обходится американским вузам гораздо дороже, чем раньше. Соответственно и студенту, который к тому же еще должен оплачивать свои сильно подорожавшие обеды, завтраки и ужины.

Американские студенты прежде кое-как пополняли свой бюджет, работая летом по найму в кафе, ресторанах, барах, отелях, на бензозаправках, в автомастерских. Те-

Есть и другие причины, из-за которых студенты задают себе вопрос: «Быть в университете или не быть?». Одна из них — фактическое сокращение государственных ассигнований на социальные нужды, хотя предполагается, что номинально они будут увеличены на пять процентов. Однако за январь-март нынешнего года стоимость жизни возросла настолько, что в пересчете на год это подорожание составит 11,3 процента.

В. МАРАЛИН