

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ОРДЕНА ЛЕНИНА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 5 (2643)

Вторник, 27 января 1981 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г. Цена 2 коп.

Чему мы должны учить молодежь и как она должна учиться (конечно, не только в школьном, но в более широком смысле — в смысле науки жизни), чтобы стать достойной строительницей коммунизма, — это и теперь главное в работе комсомола и в партийном руководстве этой работой.

Л. И. БРЕЖНЕВ

## НАВСТРЕЧУ XXVI СЪЕЗДУ КПСС

### На трудовой вахте

### В содружестве

В содружестве с ленинградскими институтами «Механобр» и «Гипроникель» учеными-политехниками закончены исследования, которые позволили выявить новые технологические процессы восстановления оленегорских рудных концентратов.

### Кировскому заводу

Коллективами кафедр пластической обработки металлов (ФМетФ) и экономики и организации металлургического производства (ФЗУП) закончена большая работа по созданию 1-й очереди автоматизированной системы управления прокатным производством Кировского завода. Уже внедрен ряд подсистем управления технологией и планированием с общим экономическим эффектом 312,8 тыс. рублей.

### Для улучшения условий труда

На кафедре «Детали машин» разработаны чертежи и смета на ремонт чертежного зала и оборудования рабочих мест сотрудников.

### Разработана технология

На физико-металлургическом факультете на основании исследований разработана технология получения армированных лент из металлических порошков.

Этим же коллективом создана промышленная технология изготовления из металлических порошков поршневых колец. Это помогло значительно повысить период эксплуатации, улучшить технологические параметры двигателей внутреннего сгорания.

### Досрочно

Коллективом кафедры «Детали машин» (ММФ) досрочно выполнены этапы научно-исследовательской работы для Усть-Илимского лесопромышленного комплекса. Результаты этих работ позволили заменить дорогостоящие импортные смазки отечественными.



## УНИКАЛЬНАЯ АППАРАТУРА

С хорошими успехами вступил в новую пятилетку коллектив лаборатории электрофизики кафедры электрической изоляции, кабелей и конденсаторов. Здесь выработаны теоретические основы исследования граничных явлений в МДИ-системах (металл — диэлектрик — проводник). На этой базе разработана уникальная аппаратура.

Успешно выполнено важное социальное обязательство завершающего года пятилетки — организация научного со-

трудничества с Пензенским филиалом ВНИИприбор. Совместно с сотрудниками этого института ведется подготовка опытно-производственного образца криогенного вольтфарадного характеристикографа. Такие приборы скоро начнет выпускать Электротехнический завод.

А родился характеристикограф в стенах лаборатории. Работа дружного коллектива после внедрения аппарата в серийное производство даст стране сотни тысяч рублей экономического эф-

фекта. Участие в разработках для промышленности приносит большую пользу студентам, проходящим в лаборатории практику, работающим над дипломными проектами.

С удовлетворением воспринял в лаборатории проект Центрального Комитета КПСС к XXVI съезду Коммунистической партии: работы, которые выполняет этот коллектив, отражены в Основных направлениях экономического и социального развития СССР. Они направлены на расширение автоматизации «проектно-конструкторских и научно-

исследовательских работ с применением электронно-вычислительной техники».

А. НИКОЛАЕВ

На снимке: в лаборатории электрофизики МДИ-систем. Инженер лаборатории В. Г. Меркулов (слева) с сотрудниками Пензенского филиала ВНИИприбор С. В. Шваревым и Л. Б. Глухой за обсуждением одного из схемотехнических решений характеристикографа. Справа (на переднем плане) — студентка группы 624/2 Н. Мамаева отработывает методику измерений. Фото автора

### За строкой обязательств

## Строка в рапорт XXVI съезду КПСС

### СЕССИЯ ДАЕТ ОТВЕТ

«Вымпел за первое место в социалистическом соревновании вручается группе 540/2». Ребята под аплодисменты шли к сцене за наградой. Красивые, стройные. Не зря, наверное, повторял им с первых дней знакомства: «Занимайтесь больше спортом». И еще твердил: «Общественная работа, строительные отряды, коллектив, позиция лидера...». Первую сессию они сдали, пожалуй, лучше других групп. Потом... потом начался спад. До «середняков». Ядра группы не было. Пытался найти, создать. Ничего не получилось. Теперь уверен, что искусственно его создать невозможно. Это может обидеть ребят. Но постепенно они начали втягиваться в общественную работу.

Кажется, первой задала тон Ирина Островская, председатель культурно-массовой комиссии профкома ММФ. За ней потянулись остальные. Настоящим комсомольским вожаком стала Катя Ена. Добросовестно поработала в академсекторе Тая Жигалова, в студсовете — Саша Кремер, Коля Макаров. И так получилось, что вся группа стала «ядром».

...Ректор поздравлял счастливых ребят. А меня тревожил вопрос: «Случайный успех или нет?» Ответ должна была дать сессия. И вот она пришла. Позади три экзамена. Пока на всю группу ни одной тройки. Курсовые зачеты также на «хорошо» и «отлично».

Мне нравятся мои студенты. Они жизнерадостны, вежливы, общительны. Красивые. А перед глазами по-прежнему стоят их настороженные лица на первом собрании первого курса, когда цель, к которой они сейчас приблизились, была еще далеко.

А. БАШКАРЕВ,  
нуратор группы 540/2

### В ЭТОЙ ГРУППЕ ТРОЕК НЕТ

Для ребят из группы 426/1 сессия закончилась досрочно — 18 января, хотя по расписанию последний экзамен студенты должны были сдавать 23-го числа. Дело в том, что два предмета — охрану труда и расчеты и анализ электромагнитных полей в электрических машинах — этой группе было разрешено сдать досрочно.

Отличные результаты показала группа на всех экзаменах. У одиннадцати советских студентов и двух иностранных в зачетной книжке за нынешний семестр только отличные отметки. Остальные сдали на «хорошо» и «отлично». В этой группе троек нет. Молодцы, ребята!

## ОБМЕН ОПЫТОМ

20 января в зале заседаний партийного комитета прошел семинар по обмену опытом работы между организациями общества «Знание» Латвийской ССР и ЛПИ.

Вел семинар заместитель секретаря парткома ЛПИ В. А. Леванков. С информацией о Ленинградском политехническом институте, его структуре, специфике подготовки инженерных кадров выступил проректор по учебной работе В. Р. Окорочков. Профессор В. А. Пальмов, председатель правления общества «Знание», поделился с гостями разнообразными формами лекционной пропаганды, практикуемыми политехниками. С особым вниманием латвийские гости прослушали сообщение о факультете общественных профессий, о той огромной роли, которую играет ФОП в подготовке молодых докторов.

Со своей стороны, первый заместитель председателя правления А. А. Лидумниске рассказал политехникам о достижениях в лекционной пропаганде и тех проблемах, которые решаются в республике в рамках сотрудничества вузов с производством.

А. ЯКОВЛЕВА,  
отв. секретарь правления общества «Знание» ЛПИ

## РАЗВИВАЕМ ИНТЕГРАЦИЮ

Развивая сотрудничество с вузами и предприятиями зарубежных стран, Политехнический институт в десятой пятилетке внес видный вклад в развитие социалистической интеграции. Наиболее эффективно осуществляются связи с Дрезденским техническим университетом (ГДР), Чешским высшим техническим училищем (ЧССР), народным предприятием «Бергманн-Борзиг» (ГДР) и др.

Это позволяет регулярно получать ценную научно-техническую информацию, совершенствовать учебный процесс и активно пропагандировать за рубежом достижения нашей страны в науке и технике.

Например, коллективом кафедры машин и технологий обработки металлов давлением совместно с Дрезденским техническим университетом разработана технология раскатки кольцеобразных деталей. Она внедрена на Чебоксарском заводе промышленных тракторов, Саратовском электрагрегатном заводе, в Ленинградском производственном

объединении «Светлана» и на других предприятиях Советского Союза. Кроме того, в настоящее время ведутся переговоры о продаже лицензий на этот метод обработки деталей с заводами ГДР и Венгрии.

Результатом совместной работы политехников с немецкими учеными стало внедрение на Кировском заводе и во ВНИИ токов высокой частоты установки для высокочастотной закалки с тиристорным преобразователем.

Методику оценки влияния осушительных систем на качество воды рек-водоприемников политехники разработали вместе со своими коллегами из Чехословакии.

Одиннадцатая пятилетка станет периодом дальнейшего углубления социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ, говорится в проекте ЦК КПСС к XXVI съезду Коммунистической партии. А следовательно, будут и в дальнейшем постоянно развиваться научно-технические связи Политехнического института с высшими учебными заведениями стран социализма.

**И. ПОДОПРИГОРА,**  
ведущий инженер НИЧ

## ПЛАНЫ ПАРТИИ — В ЖИЗНЬ

## ОБСУЖДАЕМ ПРОЕКТ ЦК КПСС

Важным этапом подготовки к XXVI съезду партии является обсуждение проекта ЦК КПСС. С первых же дней после опубликования в печати этого программного документа весь 25-тысячный коллектив ЛПИ принял активное участие в важнейшей кампании.

Проанализировав итоги обсуждения, партийный комитет одобрил проект ЦК КПСС к XXVI съезду партии, отметив, что он является документом огромной теоретической и практической важности, полностью отвечающий жизненным интересам советского народа.

Обсуждение программы дальнейшего социально-экономического развития страны на собраниях общественных организаций, в различных подразделениях прошло в атмосфере всеобщего патриотического подъема, вызвало новую волну политической и трудовой активности.

На собраниях, посвященных обсуждению проекта, присут-

вовало 15500 человек, выступило 2180 человек, внесено свыше 850 предложений, направленных на повышение эффективности производства на основе внедрения научно-технического прогресса, изыскание внутренних резервов по совершенствованию учебно-воспитательной, научно-исследовательской деятельности, рационального использования оборудования, материальных, трудовых и финансовых ресурсов, на охрану окружающей среды.

Партийный комитет обязал партийные организации, ректорат, административные органы факультетов, ОКБ ТК, подразделений института, положив в основу установки проекта ЦК КПСС к XXVI съезду партии, а также основные направления развития Ленинграда и области, обеспечить своевременное и качественное завершение разработки комплексного плана экономического и социального развития на XI пятилетку. Цеховым партийным орга-

низациям, комсомольским и профсоюзным организациям, администрации — обеспечить практическую реализацию критических замечаний и предложений, высказанных сотрудниками и студентами ЛПИ.

Штабу при партийном комитете по проведению итогов обсуждения проекта поручено обобщить предложения и разработать план мероприятий по их реализации.

Местному комитету рекомендовано подвести итоги выполнения социалистических обязательств с учетом требований проекта ЦК КПСС, и обеспечить их гласность.

Редакция «Политехника», стенных газет подразделений института — всесторонне раскрывать намеченные партией перспективы дальнейшего подъема экономики и культуры, ярко показывать передовой опыт.

**Р. ДЕГТЯРЕВА,**  
член партийного комитета

### В парткоме

12 ЯНВАРЯ партийный комитет рассматривал работу администрации и партийного бюро энергомашиностроительного факультета по идейно-политическому воспитанию и контролю за научным ростом молодых специалистов.

Заслушав и обсудив доклад декана факультета коммуниста Ю. П. Волкова, члены партийного комитета отметили ряд положительных моментов в деятельности партбюро, партгрупп и кафедр. В результате активизации работы совета молодых специалистов и ученых энергомашиностроительного высилась эффективность ежегодных отчетов молодых специалистов. Больше внимания стало уделяться их идейно-политическому воспитанию. Все они имеют общественную нагрузку. Вот уже в течение трех лет молодые ученые ЭМФ получают первые премии на институтском конкурсе. Однако резервы для улучшения

### РЕЗЕРВЫ НЕ ИСЧЕРПАНЫ

работы по данному направлению далеко не исчерпаны. В частности, недостаточен еще процент партийной прослойки среди молодых ученых и специалистов. Не всегда равномерно распределяются выпускники между отдельными кафедрами. Далеко не все молодые специалисты активно работают над диссертациями (например, на кафедре ТЭУ), хотя ученую степень имеют только 10 процентов от общего числа.

Партийный комитет, проанализировав работу администрации и партбюро ЭМФ, вынес соответствующее постановление, которое направлено на дальнейшее совершенствование этого участка деятельности.

Вместе с тем отмечены и недостатки. Еще слабо освещаются вопросы мировоззренческой направленности специальных дисциплин. Отсутствует хроника по вопросам учебной жизни (вести с кафедр, факультетов и т. д.). Еще редко помещаются отклики на критические выступления по комсомольско-молодежной тематике. Не была проведена запланированная читательская конференция. На страницах «Политехника» еще появляются материалы с непроверенными фактами. Ослаблена работа общественной редколлегии. Не со всеми общественными организациями налажены тесные контакты.

Принятое постановление направлено на дальнейшее совершенствование работы редакции.

### ОТЧЕТ «ПОЛИТЕХНИКА»

12 января на заседании партийного комитета заслушивался отчет редактора газеты «Политехник» Л. И. Варфоломеевой о работе за 1980 год. Заслушав и обсудив доклад, партийный комитет отметил, что вся деятельность редакции газеты «Политехник» была направлена на пропаганду и реализацию решений XXV съезда КПСС, пленумов ЦК партии, достойную встречу 110-ю годовщины со дня рождения В. И. Ленина. Газета оперативно откликается на важнейшие события в общественно-политической жизни страны, настойчиво мобилизует коллектив института на достойную встречу XXVI съезда КПСС. На страницах «Политехника» нашло отражение обсуждение коллективом ЛПИ проекта ЦК КПСС к XXVI съезду партии.

По сравнению с предыдущим отчетным периодом шире стали освещаться вопросы партийной жизни, учебно-воспитательной, научно-исследовательской рабо-

отет Кремль и Третьяковскую галерею.

В ходе поездки политехники побывают в МВТУ им. Баумана, где обмениваются опытом комсомольской и профсоюзной работы.

**А. ФИГУРИН,**  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ  
**В. МАЕВСКИЙ,**  
зам. председателя комитета профсоюза

### ПОЕЗДКА В МОСКВУ

Комитеты ВЛКСМ и профсоюза ЛПИ за отличную учебу и большую общественную работу по коммунистическому воспитанию молодежи премировали группу студентов — победителей предъездной вахты поездкой в город-герой Москву на время зимних каникул.

Ребята познакомятся с историческими и архитектурными достопримечательностями столицы, по-



Репортует КООД

### ДОКАЖИ ДЕЛОМ СВОИМ

Вся страна живет в преддверии XXVI съезда Коммунистической партии Советского Союза. Новое место трудовых коллективов, общественных организаций репортует о своих достижениях.

Подведение итогов соревнования между факультетскими оперативными отрядами в этом году двойне приятно нашему КООД, который в 1980 году встретил свое 25-летие. За небольшой в историческом масштабе срок он прошел путь от первых комсомольских патрулей до общественной организации. В рядах ее сейчас около 500 человек.

На торжественное собрание, посвященное значительному событию, пришли не только лучшие бойцы, но и ветераны 50, 60 и 70-х годов. Как замороженные слушали ребята их рассказы о первых операциях, о командире Александре Киселеве, награжденном за работу в комсомольском патруле боевой медалью «За отвагу».

Секретарь комитета ВЛКСМ Невского машиностроительного завода Юрий Дубров, бывший командир отряда конца 60-х — начала 70-х годов, передал начинающим бойцам наказ ветеранов: «Не срамять чести оперотряда ЛПИ, стараться всегда и во всем быть непримиримыми к любым нарушениям общественного порядка!».

О том, как закалка, полученная в отряде, помогает в дальнейшей жизни, рассказал бесценный комсара оперативного отряда с 1971 по 1977 год Анатолий Ивашкин. Сейчас он работает заместителем секретаря парткома

производственного объединения «Электроаннатар».

Заместитель секретаря комитета ВЛКСМ ЛПИ Алексей Фигурин вручил переходящий вымпел и грамоту комитета ВЛКСМ лучшему факультетскому отряду. Как и в прошлом году, по итогам социалистического соревнования победителем признан оперотряд РФФ. Радиофизики прекрасно поработали. Они перевыполнили план практически по всем показателям. На долю оперативников РФФ из 1380 нарушителей, задержанных институтским отрядом, приходится 516.

На втором месте — комсомольцы ФАУ. Студенты считают за честь надеть красные наруканные повязки. Недаром в отряде на 23 бойца больше, чем требуется по разнарядке. Вместо положенных трех выходов в месяц они дежурят по три раза в неделю. Константин Ветров, Владимир Троицкий, Андрей Алесов, Александр Будаков были названы первыми в числе награжденных.

Для вновь вступающих в КООД существует стажерский срок, за который каждый обязан доказать делом свое право быть оперативником. В торжественной обстановке командир институтского отряда Николай Щербakov вручил мандаты тем, кто выдержал испытательный срок. Он заверил всех присутствующих, что в знаменательный год — год форума коммунистов страны студенты постараются работать еще лучше и с честью нести высокое звание бойца комсомольского оперативного отряда.

**Н. МОРОЗОВ,**  
комссар КООД ЛПИ

### По следам наших выступлений

### Будем работать

В 37-м номере газеты «Политехник» был опубликован рейд «Когда время уплывает в никуда». В нем затронуты злободневные вопросы, касающиеся адаптации первокурсников в институте, организации студентами своего времени, посещаемости занятий и в конечном итоге — успеваемости.

Студенты, о которых рассказывалось в выступлении газеты, попали «на перо» не случайно. Немало резких слов было сказано в адрес А. Заболотских (154-я гр.) и А. Тузова (157-я гр.) на комсомольских собраниях и на учебно-производственных совещаниях кафедр. На них были наложены административные взыскания. В результате Заболотских с грехом пополам сдал зимнюю экзаменационную сессию, а с Тузовым пришлось расстаться.

Но даже самые строгие взыскания не всегда достигают цели. Например, успеваемость студентов группы 351 С. Тихонова и В. Сулова в весеннем семестре неоднократно обсуждалась в различных инстанциях. Им объявили по строгому выговору в весеннем семестре. Но этой осенью история стала повторяться. На этот раз их персональные дела рассматривались на заседании комитета комсомола факультета. Решение — строгий выговор с зачислением в учетную карточку. На Тихонова меры подействовали, а Сулова пришлось отчислить.

Комитет ВЛКСМ ФМФ, обескуражив результаты рейда, считает, что путь решения проблемы — постоянная и кропотливая работа по повышению уровня и совершенствованию качества учебно-воспитательной работы. В частности, особое внимание впредь мы будем обращать на подбор студентов-кураторов в группах первого курса. Работа эта поставлена сейчас слабо, особенно в группах 151, 151-а и 152.

Основная задача комитета комсомола — организация широкого контроля за посещаемостью и успеваемостью на факультете, борьба с проявлениями халатного отношения к учебе, что (мы полностью согласны с редакцией) представляет социальную опасность разлагающего воздействия как на данного студента, так и на его товарищей. Работы предстоит много.

**С. ТИХОМИРОВ,**  
секретарь комитета ВЛКСМ ФМФ

900 дней и ночей бились войска Красной Армии, Военно-Морского Флота и горожане за свой любимый Ленинград. Ни массовые жертвы, ни голод, ни холод не сломали дух и доблесть защитников города Ленина.

27 января 1944 года над городом прогремел салют из 324 орудий, возвестивший о великой победе под Ленинградом. В свете ослепительных ракет гордо высился город-боец, израненный, весь в пробоинах, со слепыми глазницами окон, но не склонивший голову перед врагом. Прекрасный и неповторимый в своем подвиге Ленинград!

\*\*\*

На Ленинград,  
обхватом с трех сторон,  
Шел Гитлер  
силой сорока дивизий.

Бомбил.  
Он артиллерию приблизил,  
Но не поколебал  
ни на микрои,

Не приостановил  
ни на мгновение  
Он сердца ленинградского  
биевье.



## ВЕЧНЫЙ ОГОНЬ НАШЕЙ ПАМЯТИ

Эта фотография сделана на площади Победы, у монумента в честь героических защитников города Ленина в годы Великой Отечественной войны, 18 января 1981 года. Ровно тридцать восемь лет назад в этот день героическими усилиями войск Ленинградского и Волховского фронтов была прорвана блокада Ленинграда. Люди, запечатленные на снимке, делали все от них зависящее, чтобы приблизить час победы над фашизмом. Их кровью и потом добыта победа над врагом. Они умели бесстрашно смотреть в глаза смертельной опасности, проявляя воинскую доблесть и героизм.

Мы находимся в центре гранитного кольца, на внешней стороне которого высечено: «Подвигу твоему, Ленинград». На бетонных краях, как вечное напоминание, надпись: «900 дней. 900 ночей». Символом негасимой памяти горят факелы газовых светильников. В центре — скульптурная группа «Блокада», реквием героям. Приглушенная мелодия, время от времени прерываемая стуком метронома... Вспоминают ветераны.

**Николай Станиславович Яблонский, доцент кафедры «Автоматы и полуавтоматы»:**

— Южнее здания Московского райсовета дома превратились в узлы сопротивления. Окна стали амбразурами. Проспект перегородили баррикады. Трамвай шел только до «Алестросилы» — дальше был фронт. Проход разре-

шался лишь по пропускам. Наш пограничный полк нес службу в зонах заграждения — от Угольной гавани до Сызранского шоссе. Рядом передовая — Пулковские высоты. Там постоянно находились команды снайперов нашего полка. Каждую пядь земли от Урицка до Пушкина мы знали назубок.

К 1943 году на этом участке враг потерял прежний боевой пыл. В начале войны он рвался в Ленинград, мощно атакуя. Бой шли за каждый холм, рошу, поселок.

Дрожала земля от танков, броненных на прорыв. Но Ленинград стоял крепко. Снайперы ни на секунду не позволяли фашистам высунуться из траншей.

Наступил день, памятный всем — 18 января 1943 года. Я только что вернулся из наряда, грязный, уставший. И вдруг по радио — внеочередное сообщение Совинформбюро о прорыве блокады. Что тут началось! Рукопожатия, объятия, скупые солдатские слезы... Праздник! А на следующий день — вновь трудовые военные будни. До Берлина было еще далеко, много километров предстояло идти в тяжелых солдатских сапогах по суровым дорогам войны.

— На войне, как в жизни, — продолжает зав. лабораторией «Радиотехника», капитан Гранга **Борис Андреевич Шубников**, — забываются личные тяготы, помнит светлое. Сражение за Ленинград шло на огромном пла-

дарме от Прибалтики до Карелии, на дальних и ближних подступах к городу. Особенно тяжело было в первые месяцы. Навсегда в память врезался один эпизод. 5 декабря 1941 года корабли Краснознаменного Балтийского флота возвращались с полуострова Ханко. Караван судов приближался к Кронштадту, когда неожиданно ледокол «Ермак» просигналил, что вышли из строя механизмы. Замерла эскадра. Враг с берега открыл яростный огонь. Положение казалось безнадежным: нас расстреливали в упор. Но вдруг загрохотали орудия с ближнего форта. Батарея противника замолчала, а мы тем временем устранили повреждения. Солидное подкрепление, прибывшее с полуострова Ханко, сыграло свою роль на Ленинградском фронте в разгроме фашистов.

**Анатолий Андреевич Бабанов, профессор кафедры «Экспериментальная физика»: В войну он был политруком.** Политруки... они несли в себе какую-то особую, непоколебимую уверенность в победе. Своим оптимизмом возвращали уверенность тем, кто терял присутствие духа.

— Шел 29-й месяц героической обороны Ленинграда. После прорыва блокады фронты стали активно готовиться к полному освобождению города. Наступил знаменательный день — 15 января 1944 года. С утра стоял неумолимый гул. Это наша артиллерия взламывала вражеские укрепления. Подготовка длилась 110 ми-

нут, но врагу было выпущено 220 тысяч снарядов и мин. После артподготовки 42-я армия перешла в решительное наступление.

В этой операции участвовало много политехников. Среди них: С. А. Анисимов — доцент ЭИМФ, В. Н. Гусев — профессор ФЭУП, И. Г. Кручинин — доцент ММФ, Е. П. Селезнев — ректор ЛПИ, профессор ЭИМФ, А. А. Смирнов — доцент ММФ, А. Х. Уразгильдеев — профессор ФМетФ, Н. С. Яблонский — доцент ММФ и я.

27 января 1944 года ленинградское небо впервые озарилось огнями салюта, в честь полного освобождения.

Наступление было стремительным как лавина. Воинами овладело великое чувство самоотверженности и героизма. Немцы не выдержали натиска. В феврале 1944 Ленинградская, Новгородская и Псковская области освободились от немецких захватчиков.

«Во всякой войне, — говорил В. И. Ленин, — победа в конечном итоге обуславливается состоянием духа тех масс, которые на поле брани проливают свою кровь. Убеждение в справедливости войны, сознание необходимости пожертвовать своею жизнью для блага своих братьев поднимает дух солдат и заставляет их переносить неслыханные тяжести».

**С. НИКИТИНА,**  
студокр  
Фото А. Николаева

## Благодарим

Большую благодарность мы выражаем заведующему кафедрой гидравлики профессору Р. Р. Чугаеву, сотрудникам А. С. Чернышеву, Б. К. Васильеву, В. В. Немчинову, Е. Н. Кожевниковой, А. С. Романову, А. И. Лаксбергу и всем членам этого замечательного коллектива.

В 1970 году впервые учащиеся гидромелиоративного сельскохозяйственного техникума выполнили лабораторные работы в лаборатории гидравлики имени академика Павловского. С тех пор вот уже в течение 10 лет кафедра предоставляет нам отлично оборудованное помещение. Весь коллектив, возглавляемый заслуженным деятелем науки и техники РСФСР доктором технических наук профессором Р. Р. Чугаевым, очень доброжелателен и гостеприимен; не только оказывает большую помощь в проведении занятий и лабораторных работ, но и знакомит учащихся с оборудованием научного зала и задачами научно-исследовательских работ в области гидротехники. Учащиеся техникума всегда с радостью и большим интересом относятся к этим занятиям.

В настоящее время техникум занимается созданием собственной лаборатории, и в этом политехники также оказывают квалифицированную помощь.

**В. ЕГОРОВ,**  
директор  
Всеволожского  
сельскохозяйственного техникума

**В. БЕЛЯКИНА,**  
секретарь партбюро  
**С. УСАЧЕВ,**  
председатель месткома

\*\*\*

В адрес Политехнического института пришло еще одно письмо с благодарностью — от начальника трамвайного парка имени Смирнова Ю. А. Студзинского.

«Администрация трамвайного парка им. В. С. Смирнова, — говорится в нем, — благодарит за помощь в организации круглогодичного студенческого отряда «Фэстон» ЭИМФ. Бойцы отряда в соответствии с договором работали на нашем предприятии в октябре—ноябре 1980 года и заслуживают самых лучших отзывов».

## За мир и прогресс

Дальнейшему укреплению дружбы и сотрудничества между советскими и иностранными студентами нашего института послужило подписание планов сотрудничества комсомольских организаций факультетов и землячества зарубежных студентов.

Договоры подписали комсомольские организации ГТФ и ФЭУП с Димитровским коммунистическим союзом молодежи студентов и аспирантов Народной Республики Болгарии; ГТФ, ФМетФ, ЭИМФ — с организацией ССНМ (ГДР); ФАУ — с ливанским землячеством; физико-металлургического — с СКМ Вьетнама; ЭИМФ — с польским землячеством.

Предусматривается заключение договора между комсомольской организацией института и землячеством Афганистана.

Основные направления сотрудничества включают проведение кампаний за антиимпериалистическую солидарность, мир и прогресс, взаимное ознакомление молодежи с экономикой, политикой, наукой, историей и культурой наших народов; усиление общественной активности студенческой молодежи, трудового, культурно-массового и спортивного воспитания.

**А. РУДСКОЙ,**  
член комитета ВЛКСМ

## Вуз — народному хозяйству НА УРОВНЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ

На кафедре техники высоких напряжений разработаны и выпускаются малондуктивные высоковольтные конденсаторы, находящиеся на уровне мировых стандартов. Они применяются в исследованиях, связанных с лазерными устройствами и управляемым термоядерным синтезом.

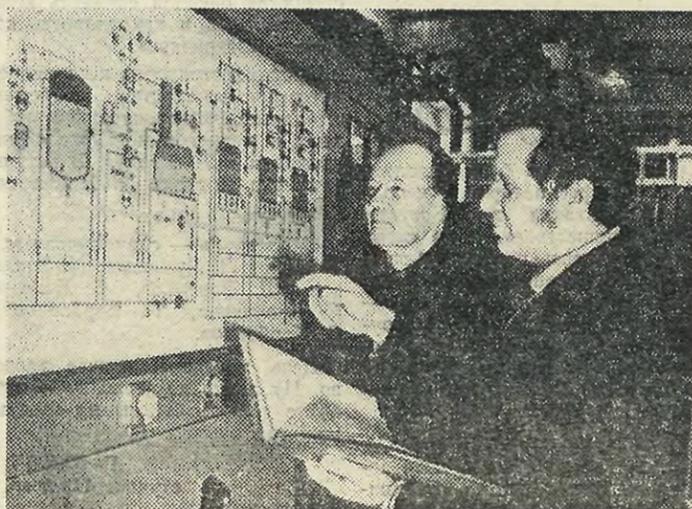
Эти работы — вклад ученых и сотрудников кафедры в создание основ термоядерной энергетики — одного из основных направлений развития СССР на 80-е годы, намеченных в проекте НК КПСС к XXVI съезду Коммунистической

партии. Большой вклад в успешное выполнение исследований вносит руководитель конденсаторной группы лаборатории Ольга Валентиновна Тиханова.

На снимке: в конденсаторном цехе лаборатории кафедры ТВН.

● Начальник цеха Владимир Федорович Андреев (справа) и один из старейших рабочих Евгений Егорович Фокин у пульта управления уникальной установки для протитки высоковольтных конденсаторов.

Фото Н. Александрова



**МЫ — ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТЫ**

**ВЕСТИ СО ВСЕХ КОНТИНЕНТОВ**

Политехнический институт один из ведущих вузов страны по подготовке инженерных и научных кадров для зарубежных стран. На его подготовительном и основных факультетах сейчас обучается около 1000 иностранных студентов.

Выпускники работают в 64 странах Европы, Азии, Африки и Латинской Америки. Но питомцы прославленного института не забывают своих преподавателей, научных руководителей, заведующих кафедр. Только на адрес деканата по работе с иностранными учащимися в 1980 году пришло 57 писем. В них можно прочесть слова благодарности за высокую подготовку, просьбу проконсультиро-

вать по интересующему вопросу, запрос на техническую литературу и, конечно же, познакомиться с первыми впечатлениями о трудовой деятельности на родине.

Бывший студент из Нигерии М. Баларабе, ныне преподаватель Политехнического института г. Кано, пишет: «С огромной благодарностью вспоминаю заботу и внимание всех преподавателей и персонала института. Именно вы помогли мне стать настоящим инженером. Обучаясь в институте, я внимательно следил за логикой изложения труднодоступного материала моими учителями, присматривался к их жестам, прислушивался к интонации. Все

это оказалось неоценимым кладом, когда самому пришлось встать за кафедру. Трудность, с которой я столкнулся в Нигерии, — отсутствие научной базы. Не хватает литературы, лабораторий, методических пособий. Придется отдать максимум сил для того, чтобы моя страна стала высокоразвитым государством».

А этот конверт со множеством штемпелей пришел из далекого Алжира от Гира Шерифа. «Прошло два месяца, как начал работать, и уже меня назначили начальником цеха по ремонту и испытаниям электрических машин и трансформаторов. На мне лежит огромная ответственность. Но я верю в себя и свои

знания. Горжусь, что учился в городе трех революций, в первой социалистической стране...»

«Получив ваше приглашение в аспирантуру, я очень обрадовался оказанному доверию. Постарюсь его оправдать. Очень буду рад нашей встрече» — так написал Вольфганг Фишер из ГДР.

«Тружусь на крупнейшем в стране заводе подъемно-транспортного оборудования, кранов, судовых объектов на должности инженера. Когда сталкиваюсь с трудным вопросом, достаю свои студенческие конспекты. И в них нахожу ответы» (Имре Пьюшки, ВНР).

А эта весточка от аспиранта Нуэна Ни До (СРВ): «Прошло уже пять лет, как я защитил дис-

сертацию. Недавно переехал в Ханой и работаю в Управлении по науке и технике Минводхоза СРВ. Недавно к нам приехал советский специалист, говорили чуть ли не до утра. Много ценных практических советов вынес из беседы. Мечтаю еще раз побывать в Советском Союзе».

Письма, телеграммы, поздравительные открытки... Их много. Но суть их наиболее емко выражена в признании Седдики Лаида из Алжира: «Советский Союз стал для нас второй родиной!».

**Е. МИХАЛЕВА,**

ст. лаборант деканата по работе с иностранными учащимися

**Рукопожатие**

Выпускной вечер для иностранных студентов, закончивших курсы изучения русского языка, пабрал темпы. Рассказы о Ленинграде сменились конкурсом на лучшее знание русских народных пословиц, поговорок, прибауток. Знаатоков оказалось немало.

В перерыве по русским традициям было чаепитие. Тут мы и разговорились со студентами из Эквадора, обучающимися на гидротехническом факультете.

— Удивительный вечер. Мне он запомнится на всю жизнь, — делится впечатлениями Хуан Наранхо.

А потом снова был конкурс. На этот раз — песни. Жабур Жабур из Ливана (студент электромеханического факультета) вместе со своими коллегами сирийцами Тауфиком Эльдианхом и Сулейманом Хамдуни оказались любителями русских и своих, арабских, песен. Пели много, пели многие, аплодировали все. А как красиво испол-

нил песню о родине Самар Кумар Бисвас из Бангладеш!

Вечер был в разгаре. Наступил черед танцоров. В вихре русских плясок закружились представители самых разных народов. А потом продемонстрировали свои национальные и современные танцы.

Этот день запомнится всем. О нем будут напоминать призы, полученные на конкурсах и викторинах, памятные альбомы с видами Ленинграда, наборы открыток. Искренние слова благодарности прозвучали в адрес Натальи Михайловны Авровой и ее помощников — сотрудников кафедры русского языка ЛПИ, организаторов этого необычного выпускного вечера.

**А. КАРДАШАН,**  
студентка факультета журналистики ЛГУ

На снимке: с большой заинтересованностью участвовали иностранные студенты в викторине на лучшее знание Ленинграда

Фото А. Александрова



**Плод**

**дружные аплодисменты**

До 3 декабря 1980 года студенты ФЭУП ходили и завидовали: «У физиков есть свой день», ежегодно проводят его механики, а у нас — нет. Как быть? Так давайте создадим свой День экономиста!».

И работа закипела. Организовалась группа энтузиастов в составе С. Мищенко, В. Рябцева, А. Степанчука, Д. Вайнберга, Н. Лобановой. Еще весной начали думать, как сделать вечер интересным, веселым, увлекательным. И вот в третьем корпусе появилась яркая стенгазета: остроумный текст призывал экономистов принять участие в подготовке программы.

В день дебюта на факультете творилось что-то необычайное. Билетов катастрофически не хватало, зрительный зал был не в состоянии вместить всех желающих. А те, кто попал, были, конечно, счастливы.

В фойе клуба гостей встречала музыка, забавные аттракционы. Здесь разместились столики веселого аукциона, лотереи и буфета. Главным программным стал, конечно, спектакль. «Люди скромной профессии» — так назвали его сценаристы-экономисты. Ярко и воодушевленно играли и пели самодельные артисты, вызывая дружный смех и аплодисменты

**Факультеты празднуют свой день**

Затем с приветствиями выступили наши гости — студенты ММФ, ММФ, ЭМФ, а также посланцы ЛГУ и ЛФЭИ. Очень понравилось всем выступление швейников из ЛИТЛП, продемонстрировавших модели современной одежды. И, конечно, не обошлось без дискотеки, которую в подарок подготовили болгарские друзья.

Праздничная, приподнятая атмосфера сохранялась до конца вечера. Мы верим, что, родившись, наш День экономиста станет доброй традицией на факультете.

**А. СЕКЕРИН,**  
студент 374-й гр.

**Скрестились шпаги остроумия**

...Еще не стихла буря аплодисментов в адрес авторов и исполнителей спектакля театра-студии ММФ «Пришестствие», а на сцене уже выстроились команды 4-го и 3-го курсов, готовые к бою. И началось самое-самое интересное — знаменитый КВН. Шпаги остроумия скрестили команды «старичков», имеющих за плечами победу в 1979 году, и «Стебелек» — дебютант.

Первый этап — приветствие. Соперники зарекомендовали себя достойными противниками. Размин-

ка. Вопросы оригинальны — ответы остроумны: «С чем ассоциируется понятие «неуспевающий студент?» — «С академиком. И тут и другой имеют академический отпуск...»

Обе команды отлично справились с домашним заданием, тема которого была «Мехмаш слезам не верит». «Старички» даже продемонстрировали снятый один-единственный короткометражный фильм.

По итогам трех конкурсов вперед вырываются ветераны. Но борьба упорная. Конкурс капитанов — это дуэль Л. Румянцева (444-я группа) и Е. Штейна. Для победы ребятам пришлось использовать знания в области кулинарии, вспомнить правило рычага, чтобы осилить гиру в 16 килограммов, блеснуть своим остроумием. Болельщики и жюри по достоинству оценили свежесть юмора, веселость и находчивость капитана «старичков».

Продемонстрировав незаурядное актерское мастерство, искрометный юмор, четверокурсники победили и в другом конкурсе «День механика в 2000 году». В результате они и стали победителями КВН.

«Молодцы!» — скандировал зал. Молодцы: Л. Румянцев, М. Эталзон, Д. Бортыков, С. Белоног, Е. Ключихина, И. Карбанинов и В. Карбанинов.

День механика прошел здорово. Ну а кто не верит, — попробуйте достать билеты на следующий год.

**Г. РАВИЧ,**  
студент 440-й гр.

**Молодцы радиофизики**

Разговоры шли давно: неплохо бы что-нибудь такое придумать. И наконец решили: «Нечего больше откладывать. Теперь или никогда!». И подготовка к Дню радиофизики началась.

В 454-й аудитории, где выпускался спецномер факультетской газеты «Здравствуйте, бабушка!», было многолюдно. Сначала собиравались сотрудники. Помаявшись, они разбрелись, так как не было организаторов. Прибежали организаторы и с упреком «вечно этих сотрудников не собрать!» бежали за студентами. Прибежали назад и, выгнав редколлегия, начали собрание.

Наконец долгожданный день настал. Первое отделение открылось спектаклем театра РФФ «Сессия», который в течение месяца готовился в общежитии. Артисты играли вдохновенно. Особенно понравились сцены из колхозной жизни. Ибо те, кто в поте лица трудился на морковной грядке, заново переживали неповторимые минуты.

Не менее увлекательно прошло и второе отделение. Особенно запомнился честный поединок между командами сотрудников и студентов.

Соревнующимся предстояло сделать усилитель в считанные часы из считанных деталей. На глазах изумленного зала радиофизики

перерождались в поэтов, художников, музыкантов и даже... иллюзионистов.

Вечер закончился оригинальным фейерверком, который подготовила команда сотрудников. Красочное зрелище убедило строгое жюри присудить победу их команде.

**Л. БЕЛЬДЫ,**  
студентка гр. 491/2

**И снова Пушкин**

На вечере книголюбов в Малом зале Дома ученых в Лесном ленинградский писатель и драматург С. В. Ласкин выступил с докладом «Архивные поиски и находки: А. С. Пушкин — новые исторические данные о поэте».

Он рассказал собравшимся о выдвинутой версии, по-новому раскрывающей отношения между окружавшими Пушкина людьми и освещающей скрытые причины событий, приведших к роковой дуэли. Главную роль в этих событиях, по версии С. В. Ласкина, сыграла красавица Идалия Полетика. Гипотеза писателя основана на новых материалах, полученных им от потомков барона Геккерена, проживающих во Франции.

Общество книголюбов приглашает посетить 9 февраля вечер «Ленинградские писатели — XXVI съезду КПСС».

**А. АЛМАЗОВ,**  
наш студент