

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ, КОМИТЕТА  
ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА ПОЛИ-  
ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 21 (2812)

● Понедельник, 24 июня 1985 г. ● Выходит с 22 апреля 1926 г. ● Цена 2 коп.

## К нашим читателям

НОМЕР газеты, который вы держите в руках, последний в этом учебном году. «Политехник» № 22 увидит свет уже после летнего перерыва, в начале нового учебного года.

На время расставаясь с вами, друзья, редакция желает бойцам ССО успешной работы в III трудовом семестре, отпускиникам — приятного отдыха, тем же, кто в напряженную летнюю пору останется на своих рабочих местах, — наши особые пожелания всего самого доброго!

## XXVII съезду КПСС — достойную встречу!

# Из социалистических обязательств коллектива Ленинградского ордена Ленина политехнического института имени М. И. Калинина в честь XXVII съезда КПСС

**КОЛЛЕКТИВ** Ленинградского ордена Ленина политехнического института единодушно одобряет и поддерживает внутреннюю и внешнюю политику КПСС, решения апрельского (1985 г.) Пленума Центрального Комитета партии, усилия Центрального Комитета, направленные на ускорение научно-технического прогресса, и заверяет, что коллектив института успешно справится с задачами, поставленными партией, Генеральным секретарем ЦК КПСС М. С. Горбачевым во время посещения института 16 мая 1985 года, и достойно встретит XXVII съезд Коммунистической партии Советского Союза.

В честь XXVII съезда КПСС коллектив ЛПИ принимает на себя следующие социалистические обязательства:

### В ОБЛАСТИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

В целях дальнейшего повышения качества подготовки специалистов продолжить совершенствование методического обеспечения учебного процесса:

— завершить к 01.09.85 разработку учебно-методических комплексов всех специальностей и дисциплин;

— дополнительно к плану подготовить к изданию 12 учебно-методических материалов.

Продолжить внедрение в учебный процесс технических средств обучения и вычислительной техники:

— досрочно ввести в эксплуатацию учебный класс вычислительной техники, укомплектованный ЭВМ типа «Искра»;

— досрочно ввести в строй лабораторную установку на основе аппаратуры стандарта КА-МАК;

— в дополнение к плану разработать и внедрить на кафедре использования водной энергии структурную схему измерительно-вычислительного комплекса для автоматизации лабораторных исследований на базе микро-ЭВМ;

— досрочно завершить разработку и изготовить макет модернизированного информационно-вычислительного комплекса на базе ЭВМ «Электроника ДЗ-28» для использования в лабораторных работах.

В целях оказания практической помощи в организации учебного процесса и научно-исследовательской работы вузам Сибири и Дальнего Востока командировать в эти вузы не менее 15—20 наиболее квалифицированных преподавателей и ученых ЛПИ.

### В ОБЛАСТИ ИДЕЙНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Направить идейно-политическую и воспитательную работу на пропаганду решений апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС, внутренней и внешней политики КПСС, достижений СССР за годы XI пятилетки

среди студентов и сотрудников института, трудящихся города и области.

С этой целью:

— прочесть для работников промышленных предприятий Ленинграда и подшефных совхозов области дополнительно 150 лекций по материалам апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС, внутренней и внешней политики КПСС;

— провести в комсомольских организациях групп, кафедр, факультетов Ленинские уроки «Навстречу XXVII съезду КПСС»;

— подготовить и провести в рамках «Недели науки» студенческие конференции на тему «Партия — ум, честь и совесть нашей эпохи», посвященные достойной встрече XXVII съезда КПСС;

— организовать массово-политическую работу среди населения в местах дислокации студенческих строительных и сельскохозяйственных отрядов, силами студенческих отрядов прочесть населению 450 лекций.

### В ОБЛАСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

В развитие работ по программе «Интенсификация-90»:

— сверх плана разработать методические указания «Оценка технического уровня промышленных роботов» в рамках двустороннего сотрудничества СССР и ЧССР;

— для создания роботизированных технологических комплексов и комплексно-автоматизированных цехов в объединении «Кировский завод» сверх плана НИР провести обследование стабильности технологических процессов механической обработки деталей трактора «Кировец» и выдать рекомендации по повышению уровня их надежности;

— досрочно сдать в эксплуатацию третью очередь управленческой информационно-справочной системы на объединении «Ижорский завод»;

— досрочно закончить разработку стандартной методики расчета экономической эффективности АСНИ, САПР, ГПС.

Обеспечить ускорение разработок и внедрение результатов научных исследований в народное хозяйство:

— сверх плана хозяйственных работ провести комплекс исследований газовых опор для создания новых прецизионных высокоскоростных металлорежущих станков.

### В ОБЛАСТИ АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Годовой план капитального ремонта выполнить к 23 декабря 1985 г.

Обязательства приняты на собрании представителей трудового коллектива института 21 мая 1985 г.

## НОРМА ЖИЗНИ — ТРЕЗВОСТЬ

### Важные задачи

НА СВОЕМ очередном заседании бюро партийного комитета института обсудило вопрос «О работе партийных организаций факультетов и подразделений по выполнению постановления ЦК КПСС «О мерах по преодолению пьянства и алкоголизма».

На заседании выступили: член штаба ДНД ЛПИ В. И. Киселев, председатель совета по профилактике правонарушений В. Л. Кистенев, секретарь партбюро Дома ученых В. Ф. Розин, секретарь партбюро ПХП В. К. Карлин, зам. секретаря партбюро ЭлМФ В. Е. Кузнецов, секретарь комитета ВЛКСМ ЛПИ С. В. Голубев, зам. председателя профкома студентов А. Э. Тарис, зам. секретаря парткома ЛПИ В. Н. Бусурин.

\* \* \*

В ЛПИ им. М. И. Калинина разработана и действует система по борьбе с пьянством, алкоголизмом, нарушителями дисциплины и правопорядка. Работают совет по профилактике правонарушений, товарищеский суд, «Комсомольский прожектор», добровольные народные дружины в общежитиях и на опорных пунктах в районах города.

Под руководством штаба ДНД ЛПИ и совета по профилактике правонарушений проводится работа по антиалкогольной и правовой пропаганде, гласности мероприятий по охране правопорядка. Ежемесячно в Доме ученых проводятся лекции, беседы, встречи с работниками милиции, прокуратуры. Члены совета по профилактике нарушений проводят беседы с правонарушителями, участвуют в работе собраний трудовых коллективов по осуждению нарушений, посещают неблагополучные семьи. Заметное место в решении данного вопроса принадлежит ДНД института.

Большую работу по борьбе с пьянством, правонарушениями проводит ДНД в общежитиях ЛПИ. По итогам соцсоревнования ДНД общежитий нашего института в 1984 году заняла 1-е место среди ДНД общежитий вузов города. Наилучшие результаты показывают дружины корпусов № 13, 6М, физико-металлургического факультета.

Вместе с тем в работе партийных, общественных организаций по преодолению пьянства и алкоголизма, борьбе с правонарушениями имеются недостатки: в последние годы снизилась активность работы совета по профилактике правонарушений, низка эффективность контроля работы штаба ДНД партийными бюро ФЭУП, ММФ; недостаточна работа комитета ВЛКСМ и профкома студентов ЛПИ по борьбе с правонарушениями, связанными со случаями пьянства студентов; до 90 процентов случаев нарушений связаны с распитием спиртных напитков; по-прежнему остается слабо поставленной работа товарищеских судов института.

В постановлении бюро парткома указаны конкретные меры, призванные усилить работу по профилактике пьянства и алкоголизма, по борьбе с нарушителями общественного порядка.

## В комитете ВЛКСМ

24 МАЯ состоялось заседание комитета ВЛКСМ ЛПИ имени М. И. Калинина. Первым вопросом члены комитета заслушали и обсудили сообщение секретаря комитета ВЛКСМ института С. Голубева о пребывании Генерального секретаря ЦК КПСС товарища М. С. Горбачева в ЛПИ, его встрече со студентами механико-машиностроительного факультета 16 мая. По вопросу было принято постановление.

В принятом заседании постановлении говорится о необходимости шире привлекать молодежь института к активной работе в комсомольских организациях, строго спрашивать с комсомольцев, не желающих заниматься общественной работой.

Комитетом ВЛКСМ факультетов, бюро ВЛКСМ кафедр необходимо добиваться снижения количества пропусков занятий без уважительных причин, строго спрашивать с нарушителей учебной дисциплины и неуспевающих студентов, шире привлекать студентов к работе студенческих научных формирований.

В области идейно-воспитательной работы необходимо всемерно совершенствовать систему ОПП студентов, шире привлекать их к занятиям на ФОП, и к подготовке рефератов; перенести центр тяжести воспитательной работы во внеучебное время в студенческие общежития, совместно со студсоветами взять на себя организацию досуга молодежи, вести решительную борьбу с пьянством в студенческой среде.

На заседании была отмечена необходимость того, чтобы каждый студент института прошел практику в ССО, сознательно относился к работе в сельхозотрядах.

С докладом о мероприятиях комитета ВЛКСМ института по достойной встрече XXVII съезда КПСС выступил зам. секретаря комитета ВЛКСМ по оргработе С. Гурьянов.

## Молодые на вахте

В НАШЕМ институте проходит социалистическое соревнование за достойную встречу XXVII съезда КПСС. Первый этап, посвященный 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне, закончился. Первое место занял радиофизический факультет.

В конце апреля проходил слет отличников, на котором было принято обращение, где студенты-политехники призывались включиться в борьбу за глубокие и прочные знания и успехами в учебе встретить XXVII съезд нашей партии.

В рамках Ленинского зачета студенты продолжают изучение материалов партии и правительства последнего периода.

**С. ГУРЬЯНОВ,**  
зам. секретаря комитета комсомола ЛПИ  
по оргработе

## Гидротехники — селу

НЕ ТОЛЬКО государственной экзаменационной комиссии, но и руководителям рыбколхоза имени М. И. Калинина в Новой Ладоге предстоит оценивать дипломные проекты большого отряда старшекурсников гидротехнического факультета Политехнического института имени М. И. Калинина. Будущие инженеры — члены студенческого научного общества — заключили с хозяйством договор на проектирование гидротехнических сооружений для создаваемого здесь комплекса рыбоводных ферм. Он возводился на базе естественных водоемов Тихвинского района. Ребята взялись за проектирование плотин с напором два-четыре метра на базе деревянных и бетонных конструкций. В короткий срок студенты-политехники сумели сделать немало: по их проектам уже построены два сооружения для рыбоводников, предварительно проработано еще шесть вариантов.

(ЛенТАСС)

В обществе «Знание»

## И ВАЖНО, И ИНТЕРЕСНО

**НЕДАВНО ОТМЕЧАЛСЯ ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БОЛЬШУЮ РАБОТУ В ЭТОМ ПЛАНЕ ПРОВОДИТ ПЕРВИЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВА «ЗНАНИЕ» ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.**

В НАШЕЙ первичной организации общества «Знание» — она объединяет 33 человека — высококвалифицированные специалисты, доктора и кандидаты наук, в том числе все заведующие кафедрами ГТФ. И показательно, что на протяжении многих лет общество «Знание» ГТФ входит в тройку сильнейших в институте.

Посудите сами: только за I квартал 1985 г. наши лекторы прочитали свыше 60 лекций, на которых присутствовало в общей сложности около 2 тысяч человек, причем некоторые лекции собирали до 200 слушателей.

Следует отметить, что ученые-гидротехники выступают со своими лекциями, помимо ЛПИ, и во многих других вузах, научно-исследовательских и проектных организациях различных городов страны. Проблематика этих лекций отличается особой актуальностью, что делает их не только важными, но и интересными для самой широкой аудитории.

В решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды и использованием природных ресурсов, учеными нашего факультета накоплен немалый опыт, которым они всегда готовы поделиться. Ведь именно ведущие ученые ГТФ около десяти лет назад выступили с важной инициативой, предложив в целях более эффективного использования большого научного потенциала высшей школы объединить все природоохранные исследования вузов в рамках единой комплексной программы. Эту инициативу поддержали в Минвузе РСФСР, а потом и в Минвузе СССР, поручив ЛПИ сформировать и возглавить комплексную программу «Человек и окружающая среда», в которой ныне участвуют свыше 240 вузов страны. За годы своего существования эта программа получила широкое признание и поддержку не только в СССР, но и за рубежом, и многие исследования, выполняемые в рамках этой межвузовской программы, включены в программу ЮНЕСКО «Человек и биосфера», а также в программу ООН по окружающей среде.

Руководит всей комплексной программой «Человек и окружающая среда» профессор Ю. С. Васильев — ректор ЛПИ, заведующий кафедрой использования водной энергии, а два других заведующих кафедрами ГТФ — профессора П. Л. Иванов и М. А. Михалев — возглавляют в рамках данной программы два крупных раздела: соответственно, «Охрана и использование земельных ресурсов» и «Охрана и использование водных ресурсов в суши». Они являются одними из наиболее квалифицированных и активных лекторов-пропагандистов нашей организации.

Научно-координационный совет по программе «Человек и окружающая среда», базирующийся в ЛПИ на ГТФ, проводит большую научную, организационную и методическую работу, направленную на оптимизацию природопользования в нашей стране, совершенствование природоохранного образования и воспитания, а также пропаганды экологических знаний. Он, например, принимает участие в разработке «Экологической программы СССР», которая рассчитана на период до 2005 года и должна стать программой оптимизации взаимодействия общества и природной среды, обеспечить научную экологическую базу для осуществления не только Продовольственной и Энергетической программ СССР, но и все-

го научно-технического и социального прогресса в нашей стране.

Помимо таких глобальных проблем не остаются без внимания и вопросы, актуальные для нашего Северо-Западного региона, в том числе для Ленинграда — например, проблема Ладожского озера (загрязнение которого в последние годы стало весьма значительным) является не только уникальным природным объектом, самым крупным внутренним водоемом Европы, но и одним из основных источников питьевого водоснабжения г. Ленинграда, в связи с чем ему уделяется особое внимание. За последнее время правительством предусмотрено целый ряд мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения, оздоровление бассейна Ладоги. Ученые ГТФ не только активно включились в проведение комплексных исследований, развернувшихся в бассейне Ладожского озера под руководством Ленинградского научного центра АН СССР, но и уделяли большое внимание этой проблеме в своей лекционной пропаганде, в том числе в рамках постоянно действующего лектория «Природа и человек» и специального методологического семинара.

В преддверии предстоящего XXVII съезда КПСС, в год 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне, проведения XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов, воспитательную работу на факультете с молодежью члены первичной организации ГТФ проводят в тесном контакте с партбюро и деканатом факультета, комитетом ВЛКСМ, советом ветеранов. Она ведется не только в институте — в студенческих группах и на кафедрах, на факультете общественных профессий и в общежитиях, где устраиваются лекции, встречи, вечера вопросов и ответов — но и вне его стен.

Наши лекторы — частые гости трех подшефных ПТУ и десяти школ, для учащихся которых эти встречи становятся не только первым знакомством со специальностями ГТФ, помогая в выборе профессии, но и важным этапом формирования их научного мировоззрения, повышения политической сознательности.

Итак, традиции на факультете богатые, и успехи первичной организации общества «Знание» ГТФ не случайны. А что же планируется ей на 1985 год? За этот год было намечено прочитать в общей сложности 190 лекций, в том числе 110 научно-технических, 30 общественно-политических и 20 социально-экономических. Из них 90 — в ЛПИ, 20 — в общежитиях, а 80 — в других организациях, включая школы и ПТУ, пионерские и комсомольско-молодежные трудовые лагеря, — так что сфера деятельности общества расширяется.

Расширяется и лекторская группа. Например, решено подготовить отряд лекторов из бойцов ССО, формируемых на ГТФ, для которых уже разработан цикл лекций.

**Н. РОЛЛЕ,**  
кандидат биологических наук,  
председатель первичной  
организации общества  
«Знание» ГТФ, ученый  
секретарь научно-  
координационного совета  
по программе «Человек и  
окружающая среда»



**ЛОНДОНСКАЯ** Всемирная конференция молодежи (1945 г.) приняла решение о проведении всемирных фестивалей молодежи и студентов. С самого начала фестивальное движение со всей очевидностью доказывало, что встречи прогрессивной молодежи служат делу мира и разрядки в международных отношениях.

XII Всемирный фестиваль молодежи и студентов торжественно откроется в столице нашей Родины 27 июля 1985 года и продлится до 3 августа. Предстоящий форум молодежи станет крупным антивоенным, антиимпериалистическим событием, нацелит молодежь на дальнейшую активизацию выступлений против ядерной угрозы, за мир и разоружение. Лозунг предстоящего XII Всемирного фестиваля: «За антиимпериалистическую солидарность, мир и дружбу!».

Основой политической программы фестиваля станут крупные манифестации в связи с 40-летием Победы над гитлеровским фашизмом и японским милитаризмом. Программой предусмотрено обсуждение широкого круга вопросов о роли молодежи в борьбе за социальный прогресс. Состоятся встречи в трудовых коллективах, многочисленные культурные и спортивные мероприятия.

Активно готовится советская молодежь к XII Всемирному фестивалю. Юноши и девушки участвуют во Всесоюзной вахте памяти, героико-патриотической акции «Равнение на знамена Победы!», во Всесоюзной акции «Мой вклад в борьбу за мир», проходящей в рамках Марша мира советской молодежи. Готовясь к московской встрече, молодежь социалистических стран проводит эстафету патриотических дел «Память», посвященную 40-летию Победы.

В обстановке острой политической и идеологической борьбы включились в подготовку к фестивалю прогрессивные молодежные организации капиталистических стран. В эти предфестивальные дни ширится и крепнет сплоченность всех миролюбивых сил, содействующих конструктивному и плодотворному сотрудничеству молодежных организаций различной политической ориентации в борьбе против ядерной угрозы, за демократию и социальный прогресс.

XII Всемирный фестиваль молодежи и студентов станет ярким политическим событием, праздником молодости, мира и дружбы.

## САЛЮТ, ФЕСТИВАЛЬ!

Воспитывать юношей и девушек в духе дружбы и единства с народами братских социалистических стран, солидарности с освободительной борьбой трудящихся капиталистических и развивающихся государств.

(«О дальнейшем улучшении партийного руководства комсомолом и повышении его роли в коммунистическом воспитании молодежи»)

## Послужит делу мира

ОСТАЛОСЬ уже совсем немного времени до того дня, когда в Москве откроется XII Всемирный фестиваль молодежи и студентов. Хотелось бы подвести некоторые итоги деятельности комсомольской организации института по подготовке к этому знаменательному событию в жизни советской молодежи.

Еще в начале прошлого года бюро комитета ВЛКСМ ЛПИ разработало и утвердило на своем заседании план мероприятий по подготовке к фестивалю. О ходе его выполнения интеротдел комитета комсомола регулярно рассказывал на страницах «Политехника» в материалах под рубрикой «Салют, фестиваль!».

Наиболее крупным событием последних месяцев была Неделя солидарности с борющимися народами, которая проходила в ЛПИ с 15 по 21 апреля. В ходе нее с большим успехом прошли конкурс политической песни и выставка политплаката в Доме ученых. Кроме обычных призов на этот раз комитет комсомола присудил два специальных — за лучшее отображение фестивальной тематики в песне (этот приз получил ансамбль из Монголии) и за лучшее интернациональное исполнение песни (его получили ребята из Мадагаскара и СССР). Победители конкурса — Диана Господинова из Болгарии и ансамбль студентов из Беливии — приняли участие в общегородском конкурсе песни.

Центральным событием Недели солидарности стал интервоськресник, состоявшийся на Пискаревском мемориальном кладбище, в котором приняли участие более 200 иностранных и советских студентов, он был посвящен 40-летию Победы в Великой Отечественной войне и XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов.

Хотелось бы отметить студентов, которые лучше всего работали на воскреснике: Луц Шаде (ГДР), Нина Левитина (СССР), Кирилл Ратушин (СССР), Эдит Госсалес (Куба), Ли Се Ен (КНДР), Сан Те Хун (КНДР), Джо Герстунг (ГДР), Абдула Таис (Сенегал).

В ходе Недели солидарности состоялось также выступление ливанских студентов перед зрителями, собравшимися на премьеру фильма «Победа» в кинотеатре «Прометей». Ливанские студенты рассказали о молодежном движении в странах Ближнего Востока, о борьбе за мир и о подготовке к фестивалю.

В этом году из ЛПИ выезжает на практику за рубеж более 170 студентов, сформировано 6 интерССО, которые поедут работать в ВНР, ПНР, ЧССР и ГДР. Кроме того, большой объем мероприятий необходимо было подготовить в интерлагере «Морской прибой», в котором ежегодно отдыхают студенты из многих стран Азии, Африки и Латинской Америки.

24 мая было проведено собрание лидеров молодежных организаций землячеств студентов, обучающихся в ЛПИ. На нем были поставлены вопросы о кардинальном улучшении работы в интерцентре на Лесном, 65. Этим летом мы планируем переоборудовать помещение интерцентра. В рамках интерцентра планируется сформировать координационный орган — совет дружбы, в который войдут представители молодежных союзов иностранных студентов.

Подводя итоги работы комсомольской организации института по подготовке к XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов, можно сказать, что нам удалось провести много полезных и интересных мероприятий, которые послужили делу дальнейшего укрепления дружбы между народами и борьбы за мир.

**С. РОМАНОВ,**  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ по интерработе  
**И. РАКИТСКАЯ,**  
член комитета ВЛКСМ института

## Посвящается празднику!

На гидротехническом факультете ЛПИ имени М. И. Калинина работа по подготовке к фестивалю началась еще в декабре прошлого года. Тогда на всех курсах прошли комсомольские собрания, на которых были приняты решения провести субботники, средства от которых перечислить в фонд фестиваля.

Еще раньше, в ноябре, первокурсники выступали с программой «Салют, фестиваль!» в подшефном специнтернате № 9.

На нашем факультете учатся студенты из стран Европы, Азии, Африки, Латинской Америки. Они тоже принимают активное участие в подготовке к фестивалю. Работают на субботниках, участвуют в конкурсах политплаката, выступают на семинарах с рассказами о жизни молодежи на своей родине.

19 апреля в ДК имени Ленсовета проходил вечер, посвященный фестивалю, на нем с прекрасной концертной программой выступили афганские студенты.

Подготовка к фестивалю продолжается. На оформленных в общежитиях и в корпусах факультета стендах постоянно появляются новые материалы, рассказывающие об истории молодежного движения, о встрече фестиваля в Москве и в других странах мира.

Готовится наш факультетский фестиваль строительных отрядов. На нем состоятся первые выступления агитбригад, программы которых посвящены предстоящему празднику.

**М. КРУТОВА,**  
студентка гр. 411/1



«Дети разных народов, мы мечтает о мире живем...»

# Парад Победы

24 ИЮНЯ ИСПОЛНЯЕТСЯ 40 ЛЕТ С ТОГО ДНЯ, КОГДА НА КРАСНОЙ ПЛОЩАДИ В МОСКВЕ СОСТОЯЛСЯ ИСТОРИЧЕСКИЙ ПАРАД ПОБЕДЫ.

СРЕДИ моих боевых реликвий, кроме орденов и медалей, хранится один документ, выданный мне командованием 110-го отдельного саперного батальона 74-й Краснознаменной Киевско-Дунайской ордена Богдана Хмельницкого стрелковой дивизии, в котором указывается, что Верховное Главнокомандование объявило мне одиннадцать благодарностей: десять за отличное выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецко-фашистскими захватчиками и одиннадцатую — за участие в Параде Победы.

День Победы дорог каждому советскому человеку, всем людям доброй воли нашей планеты. К нему мы шли 1418 дней и ночей, «приближали его, как могли...» Огнем тысяч и тысяч стволов всех калибров на фронтах Великой Отечественной, огнем опаленных войною алых знамен нашей Родины, огнем бившихся сердец миллионов советских людей прокладывала Страна Советов путь к Великой Победе. И она пришла — наша Победа!

Советские люди, все прогрессивное человечество склоняют головы над памятью павших героев, отдавших самое дорогое — жизнь во имя счастья и свободы социалистической Родины, ради жизни на земле. Тысячи людей встают в моей памяти о фронтовой поре. Сотни из них я знал лично. Десятки были моими друзьями-товарищами. Я прошел войну, как говорится, от звонка до звонка, трижды ранен, шестнадцать осколков сидят по сей день в теле.

Наша 74-я стрелковая дивизия направила на Парад Победы восемь человек, в том числе командира разведроты М. И. Кукаркина, полкомвзвода нашего батальона М. Г. Ушакова и меня, командира саперного взвода.

Командование дивизии: Герой Советской Союза генерал-майор Ф. И. Зиновьев и начальник политотдела полковник И. В. Савко тщательно проинструктировали нас, дали напутствие.

Нас одели, что называется, с иголочки. На машине отправили в штаб армии. Командующий 26-й армией генерал-лейтенант Н. А. Гаген перед строем будущих участников Парада Победы от имени Президиума Верховного Совета СССР вручил мне орден Ленина и медаль «Золотая Звезда» (Указ о присвоении звания Героя Советского Союза от 24 марта 1945 года). В этот день не было человека счастливее меня. Из армии мы были отправлены в штаб фронта, где формировался сводный полк Третьего Украинского фронта.

Вот мы в вагонах-теплушках. Эшелон двинулся по местам минувших боев: по территории Австрии, Венгрии, Румынии. На каждой станции, где останавливались, нас тепло встречали жители. В их сердечном отношении видны братские чувства к нам, воинам, Советскому Союзу, пришедшему им на выручку в самую тяжелую годину.

На территории Румынии, в г. Плоешти, нас ждал сюрприз: нас переселили в пассажирский поезд. Устроились с комфортом: матрацы, подушки, простыни, одеяла. Четыре года солдат этого не видел, отвык от такой обстановки. Хотелось жить, учиться, любить. Мне ведь всего двадцать четвертый...

Грандиозную встречу оказал Киев. Будто весь город явился на вокзал. Вся привокзальная площадь была наполнена людьми. Много теплых, задушевных слов сказано в наш адрес. Гремел духовой военный оркестр. Нам до боли души было приятно. Среди нас было много воинов, которые освобождали этот город. Многие дивизии были названы Киевскими. Много букетов цветов оставили киевляне в наших вагонах.

В начале июня приехали в Москву. Полк разместили в казармах военно-инженерного училища. Сразу включились в подготовку к Параду. Кормили превосходно.

Все мы радовались, примеряя парадное обмундирование. Для участников Парада специально сшили форму. Помню, первый раз надел мундир с иголочки, стал в строй и, оглядываясь вокруг, не узнал своих товарищей. Такие мы все были нарядные, подтянутые, красивые. Подгонку новой формы лично осматривали командующий Третьим Украинским фронтом Маршал Советского Союза Ф. И. Толбухин и член Военного совета генерал-лейтенант А. С. Желтов.

Состоялось две репетиции перед Парадом, а последняя, генеральная — на Красной площади. В короткий срок наш сводный полк Третьего Украинского фронта был прекрасно подготовлен.

НАКОНЕЦ пришел знаменательный день. Красная площадь знала много военных парадов, но такого величественного, как Парад Победы, который состоялся 24 июня 1945 года, древние стены Кремля еще не видели.

В назначенный час с развернутыми знаменами полк во главе с Маршалом Советского Союза Ф. И. Толбухиным направился к Красной площади. В открытых окнах и на балконах тысячи людей приветствовали нас.

Построение Парада определялось общей линией действующих фронтов, справа налево. На правом фланге Карельский, затем Ленинградский, Первый Прибалтийский и т. д. Нашему сводному полку Третьего Украинского фронта посчастливилось стоять перед Спасскими воротами Кремля. Я отчетливо видел, как поднимались на Мавзолей руководители партии и правительства, их тепло приветствовали многочисленные гости на трибунах — депутаты Верховного Совета, военные, деятели науки и культуры, дипломаты.

Несмотря на дождь, москвичи в приподнятом настроении шли с оркестрами к району Красной площади. Их веселые лица, масса лозунгов, транспарантов, цветов,

40 лет  
назад...

песни создавали ликующее настроение, крики «ура» в честь Победы над фашизмом воодушевляли.

Вот они, долгожданные и незабываемые дни! Советский народ четыре года ждал этой минуты. Героические воины, воодушевляемые партией великого Ленина, под командой своих прославленных командиров прошли тяжелый четырехлетний боевой путь и закончили блистательными победами. Очень жаль, что многим верным сынам Родины, павшим в боях с коварным врагом, не суждено дожить до этого радостного дня, дня нашего торжества.

Отчетливо слышу команду: «Парад, смирно!» Вслед за командой прокатился гул аплодисментов. Куранты Кремля отбивают 10.00. Грянули мощные и торжественные звуки столь дорогой для русской души мелодии «Славься!» Глинки. Затем сразу воцарилась абсолютная тишина. Командующий Парадом Маршал Советского Союза К. К. Рокоссовский на вороном коне едет отдавать рапорт принимающему парад Маршалу Советского Союза Г. К. Жукову, приближающемуся со стороны Спасских ворот верхом на белом коне. Красивое зрелище!

После объезда войск и короткой речи, произнесенной Г. К. Жуковым, начинается торжественный марш сводных полков. Под звуки многотрубного оркестра, чеканя шаг, шли шеренга за шеренгой мимо Мавзолея Ленина полки. Во главе их шли прославившиеся в сражениях с немецко-фашистскими войсками генералы, маршалы родов войск и маршалы Советского Союза.

Ни с чем не сравнимым был момент, когда двести воинов-ветеранов войны под барабанный бой, волоча полотнища знамен немецко-фашистской армии почти что по мостовой, бросали их к подножию Мавзолея Ленина.

На протяжении всего пути на Комсомольскую площадь после Парада москвичи забрасывали нас букетами цветов. Море цветов, море счастливых, добрых улыбок... Такое незабываемо!

Наша страна, народы других социалистических стран, все прогрессивное человечество торжественно отметили 40-летие Великой Победы. Люди земли помнят подвиг советского солдата, внесшего решающий вклад в Победу, в освобождение народов Европы от коричневой чумы. Солдата, водрузившего Красное знамя над рейхстагом во имя счастливого будущего всех людей Земли, во имя их мирной жизни. Ради того, чтобы никогда больше никому не удалось разжечь пожар войны, чтобы новые поколения людей жили под мирным небом.

**В. ИГНАТЬЕВ,**  
Герой Советского Союза,  
кандидат экономических наук,  
доцент, подполковник в отставке,  
участник Парада Победы 1945 года

# ВСПОМНИМ встречу на Эльбе

40 ЛЕТ назад, в последние апрельские дни, наша армия, завершая разгром гитлеровской Германии, встретилась с войсками союзников. В этой незабываемой встрече довелось участвовать и мне. 8-й мотомеханизированный корпус, в котором я служил, стремительно продвигался навстречу союзникам северо-западнее Берлина.

Немцы уже не могли оказать сколько-нибудь серьезного сопротивления, сплошного фронта не было, остатки разбитых воинских частей, небольшие группы танков, закрепившиеся в опорных пунктах, пытались сдержать наше наступление.

Наше наступление было совсем не похоже на то, к чему мы привыкли в прежние годы войны. Солдаты шутили: «Воюем, не выходя из машин». Войска двигались колонной, впереди которой мощный танковый авангард подавлял сопротивление опорных групп противника. Пехотинцы подключались лишь в крупных населенных пунктах, выбивая гитлеровцев из подвалов и из-за каменных стен зданий.

Когда до Эльбы оставалось несколько десятков километров, на каждом танке и автомашине укрепили красные флаги, на капотах изобразили пятиконечные звезды, личный состав ознакомил с особенностями формы одежды союзников, с опознавательными знаками их армий. Это были меры предосторожности на случай непредвиденной встречи с передовыми отрядами союзных войск. Такие же меры предосторожности принимались и в союзных войсках, и как показали дальнейшие события, они были совсем не лишними.

Встреча произошла в небольшом немецком городе Граубув. Американская воинская часть, форсировав Эльбу, встречала нас на улицах города. Солдаты толпились на проезжей части, возбужденно что-то обсуждая, выкрикивая. Когда появилась колонна наших машин и танков, все стихло.

В этой колонне вооруженных людей чувствовалась какая-то неукротимая мощь, сила и спокойная уверенность в себе, ничто уже не могло остановить советских воинов, за плечами которых были невероятные лишения, огромный военный опыт, истинное мужество и патриотизм.

Американцы приветствовали нас, стоя по обеим сторонам улицы, из окон домов, салютуя из автоматов. Это была заслуженная дань уважения к подлинным победителям, к армии, внесшей главный вклад в Победу.

Потом были встречи в более узком кругу, объятия, разговоры. Мы были безмерно рады этой встрече, рады тому, что война для нас закончена, мы живы, позади невероятные тяготы и лишения. Радовались вместе с нами и американцы. Но вот прошли первые восторги встречи, и союзники услышали вопросы, которые мы задавали себе все долгие годы войны, — почему так поздно открыли второй фронт, почему начали активные действия лишь тогда, когда фашистская Германия была на грани поражения?

Американские солдаты смущенно улыбались, пожимали плечами. Откуда им было знать, что их генералы, политики заботились не столько о победе над Германией, сколько о том, чтобы обескровить нашу армию, ослабить наше государство. Не могли они знать и о том, что эти люди делают все, чтобы отравить отношения между нашими странами в будущем, принизить роль Советской Армии в разгроме фашизма, вытравить из памяти американского народа воспоминания об успешном опыте совместных действий наших стран в годы войны, о дружественном характере встречи двух армий.

Но советские ветераны сохранили добрые воспоминания о встрече на Эльбе, она останется примером успешного сотрудничества наших стран, дружбы между советским и американским народами.

**Н. ЮРКЕВИЧ,**  
доцент гидротехнического факультета

## ПОСТ ДЕЙСТВЕННОСТИ

«Художникам» — мыло,  
с «ломастеров» — деньги

В ПИСЬМЕ Ю. К. поднят один из важных, злободневных вопросов. То, о чем идет речь, на мой взгляд, является проявлением довольно низкого уровня культуры.

Но если говорить о бережном отношении к социалистической собственности, невольно возникает вопрос, почему объектами проявления художественных способ-

ностей студентов становятся безобидные столы, и никому не приходит в голову оставлять свои автографы, например, на приборах в физической лаборатории или на моделях кристаллов в кабинете кристаллографии?

Ответ прост. На вводном занятии в каждой лаборатории преподаватели поясняют, что причиненный ущерб

ПРОДОЛЖАЕМ ОБСУЖДЕНИЕ ПИСЬМА СТУДЕНТКИ У КУРСА Ю. К. «СТЫДНО!» («ПОЛИТЕХНИК» № 8).

надо возмещать из собственного кармана. У нас в лаборатории электрохимии с «ломастерами» разговор короткий и крут: сам сломал — сам исправь и верни в лабораторию в рабочем состоянии.

Вот если бы такой подход осуществить к лекционным аудиториям!

**М. КОГАН,**  
гр. 367

ИЗ  
РЕДАКЦИОННОЙ  
ПОЧТЫ

Учебно-методическая комиссия профкома ММФ регулярно проводит анализ загруженности студентов учебным процессом. В этом семестре, как и во всех предыдущих, председатели УМК курсов провели контроль за составлением расписания. Количество часов в неделю не превышает установленных норм, но в этом семестре у старших курсов нашего факультета обучение проводится во вторую

Побольше бы  
кульманов  
в кабинеты

смену. Это вызвало у студентов определенные сложности.

Кроме анализа и учета успеваемости, комиссией проводится контроль за учебными и чертежными комнатами, уделяется внимание подготовке их к новому семестру и к сессии. По-прежнему в учебных комнатах не хватает кульманов.

**Г. ПОПОВА,**  
председатель УМК  
профкома ММФ

## У нас в гостях газета «Политехник»

## Дальневосточного ордена Трудового Красного Знамени

## политехнического института имени В. В. Куйбышева

## (г. Владивосток)

С 16 вузами РСФСР имеет договоры о творческом содружестве наш институт. Сегодня мы хотели бы совсем коротко познакомить наших читателей с одним из них — Дальневосточным ордена Трудового Красного Знамени политехническим институтом имени В. В. Куйбышева. Дело в том, что Владивостоку — городу, где находится это учебное заведение, в июле исполняется 125 лет. Пусть эти публикации многотиражной газеты «Политехник» (нашей тезки!) дальневосточного вуза станут поздравлением славному городу со знаменательной датой от всех ленинградских политехников.

## Они защищали Родину

С БОЛЬШИМ интересом собрались мы на вечер встречи с ветеранами Великой Отечественной.

Вместе с Виктором Ефремовичем Беленковым, научным сотрудником музея, мы как бы перенесли в те далекие годы, прошли путь, овеянный славой боевых знамен, узнали о мужестве и стойкости героев-моряков подводной лодки С-56. Запомнился и рассказ Героя Советского Союза Степана Ивановича Воробьева, который в дни войны был сапером. На его боевом счету 119 обезвреженных мин.

А Леонид Васильевич Иванов, председатель президиума совета ветеранов, и полный кавалер орденов Славы Дмитрий Никифорович Бондаренко рассказали о самых памятных эпизодах войны и призвали нас, нынешнюю молодежь, никогда не забывать героев Великой Отечественной войны, укреплять могущество нашей страны своей хорошей учебой и славными комсомольскими делами.

Эта встреча помогла нам увидеть в этих пожилых уже людях не только патриотов, истинных сыновей своей Родины, в трудную минуту вставших на ее защиту. Они, очень веселые, энергичные, неунывающие, и сегодня ведут большую работу по военно-патриотическому воспитанию молодежи. В исполнении Андрея Андреевича Евженко, в прошлом артиста фронтового театра, прозвучали песни, которые пели бойцы в короткие минуты затишья между боями. Затаив дыхание слушали мы стихи в исполнении заслуженного артиста РСФСР Г. И. Сметова.

И, конечно, много говорилось на вечере о борьбе за мир.

Воспоминания ветеранов заставляют еще раз задуматься о событиях наших дней, помогают глубже осознать всю пагубность политики, проводимой блоком НАТО, правительством США. И мы призываем всю советскую молодежь, всех людей нашей большой страны своим самоотверженным трудом, отличной учебой, каждым своим действием крепить мир на земле.

Мы благодарны преподавателям кафедры истории КПСС, организовавшим так запомнившуюся нам встречу с людьми, прошедшими суровые испытания войны.

Студенты группы М-401

## ПРОЕКТИРОВАТЬ, СТРОИТЬ

ИСПОЛНИЛОСЬ 45 лет одному из старейших факультетов Дальневосточного политехнического института — кораблестроительному. Сейчас на факультете, насчитывающем более тысячи студентов, ведется подготовка инженеров по трем специальностям: технология и оборудование сварочного производства, судостроение и судоремонт, судовые силовые установки. Обучение студентов по этим специальностям в институте началось задолго до организации самостоятельного факультета в рамках механико-энергетического факультета. Так, первым, и тогда единственным, инженером-кораблестроителем, получившим диплом ДВПИ, был П. К. Пантелеев, защитивший в 1925 году проект на тему «Теплоход электросварной конструкции для линии Владивосток—Петропавловско-Камчатский».

По инициативе крупного советского ученого В. П. Володина в 1926 г. в ДВПИ была открыта сварочная специальность. Первый выпуск трех инженеров-сварщиков состоялся в 1930 г. Надо заметить, что ДВПИ был одним из первых в нашей стране вузов, начавших подготовку инженеров сварочной специальности, поэтому значительное число выпускников направлялось на работу в европейскую часть страны, а часть оставалась работать на Дальнем Востоке. Всего до 1940 г. окончили ДВПИ с дипломом инженера сварочной специальности 63 человека. Многие из них выросли в крупных ученых и руководителей промышленности, занимавшихся в свое время высокие посты. Среди них можно назвать академика Н. Н. Рыка-

лина, министра СССР В. Н. Доенина, лауреатов Ленинской и Государственной премий К. В. Любавского, Б. И. Лазарева, З. Г. Сгибнева, А. И. Поповича, Е. В. Соколова. Двое из выпускников 1931 г. — первый декан кораблестроительного факультета М. С. Куликов и доцент И. В. Горбачев, проработавший в ДВПИ более полувек, остались работать в родном институте.

В январе 1940 года были организованы кораблестроительный и судомеханический факультеты. Этот год и считается годом рождения нашего факультета. В 1947 г. судомеханический факультет вошел в кораблестроительный, а с 1961 г. на факультете вновь открывается сварочная специальность и, таким образом окончательно формируется нынешняя структура факультета.

С образованием факультета принимаются энергичные меры по созданию преподавательского коллектива и его материальной базы. Сюда направляются на работу молодые выпускники Ленинградского кораблестроительного института Н. В. Барабанов, А. Д. Ковтун, Г. Л. Гимбург, привлекаются работники промышленности В. С. Антоненко, К. Г. Галимханов, А. Г. Верете.

В суровые годы Отечественной войны часть преподавателей и студентов факультета ушла на фронт, однако учеба на факультете продолжалась, и в 1943 году состоялся выпуск 13 инженеров-кораблестроителей и 43 судомехаников. С этого времени факультет регулярно поставляет народному хозяйству страны все новые отряды специалистов.

Всякая школа сильна своими

учениками. Факультет гордится тем, что многие его выпускники стали известными, заслуженными специалистами своего дела. Среди них крупные руководители промышленности — Герой Социалистического Труда А. Т. Деев, лауреат Ленинской премии Ю. З. Кучмин, лауреат Государственной премии С. С. Селезнев, заместитель министра А. Н. Гульченко, первый секретарь Приморского краевого комитета КПСС Д. Н. Гагаров, директора и главные инженеры большинства судостроительных и судоремонтных предприятий Дальнего Востока и многие другие. Собственно, нет в Дальневосточном регионе предприятия, связанного с судостроением и судоремонтом, где бы ни работали выпускники факультета. С 1960 года факультет поднимается на более высокую ступень — открыта аспирантура — школа подготовки кадров высшей квалификации.

Факультет многие годы сохраняет и развивает тесные связи науки с промышленностью. Эти традиции были заложены еще в начале тридцатых годов В. П. Володиным.

В настоящее время шесть кафедр кораблестроительного факультета по договорам с предприятиями и организациями Владивостока, Приморского края и других городов страны ежегодно выполняют научно-исследовательские работы на сумму до 800 тыс. рублей. За четыре года XI пятилетки экономический эффект от внедрения этих работ составил 6 млн. рублей.

В итоге многолетней научно-исследовательской деятельности и подготовки научных кадров на факультете сложились даль-

невосточные научные школы конструкции и прочности судов (под руководством заслуженного деятеля науки и техники РСФСР профессора Н. В. Барабанова), а также теплофизики и теплоэнергетики (под руководством профессора А. М. Подсушного).

На факультете широко привлекаются к научной работе студенты. Многие из них под руководством квалифицированных преподавателей принимают участие в работах, выполняемых по заказам производства, занимаются экспериментальными исследованиями, сбором информации на судах, расчетам на ЭВМ, обработкой вычислений. Студенты — авторы лучших научных работ — награждаются путевками на ВДНХ, дипломами, грамотами.

Начиная с первого курса студенты ежегодно проходят практику на крупнейших судоремонтных и судостроительных заводах страны, в научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях, плавают на судах морского флота, в том числе и в зарубежных са-

Основанный 125 лет назад на берегах бухты Золотой Рог, Владивосток создавался как порт, главная база флота для защиты дальневосточных морских рубежей нашей великой Родины, для торгового мореплавания, рыбного и зверобойного промысла. В наше время эти задачи расширяются необходимостью освоения Северного морского пути, биологических и минеральных ресурсов Мирового океана. А для этого нужно много различных судов проектировать, строить и ремонтировать — этому учат на кораблестроительном факультете.

Н. ВОСКОВЦУК,  
декан КСФ

## ФАКУЛЬТАТИВ «ОКЕАНОТЕХНИКА»

ЗЛОБОДНЕВНЫЕ задачи исследования, освоения и охраны ресурсов Мирового океана настоятельно требуют подготовки специалистов нового профиля — инженеров-океанотехников. Такой специалист должен обладать разносторонними знаниями в смежных дисциплинах: в океанологии и гидроакустических системах. Он должен предоставлять возможности подводного телевидения и гидроакусти-

ческих систем «звуковидения». Большое значение для подводной техники имеют системы навигации и автоматического управления манипуляционными роботами, микропроцессорная вычислительная техника и современные средства отображения информации.

К сожалению, специалистов подобного профиля пока

не готовит ни один вуз страны. В нашем институте — головном вузе Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР по техническим средствам освоения Мирового океана — накоплен большой опыт научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в этой области. Активное участие в

исследованиях принимают студенты различных курсов большинства факультетов. Для них, а также для всех, интересующихся проблемами освоения гидрокосмоса, впервые организуется цикл обзорных лекций по основным направлениям океанотехники.

Ю. АЛЕКСЕЕВ,  
декан ФРЭП

## Новые книги в магазине ЛПИ

Уважаемые покупатели! В книжный магазин института (главное здание) поступили планы издательства («Мир», «Высшая школа», «Химия», «Судостроение», «Недра», «Радио и связь», Политиздат, «Педагогика», «Просвещение», «Русский язык», Воениздат, «Экономика», «Лесная промышленность» и др.) на 1986 год.

Своевременный заказ на нужную книгу гарантирует вам ее приобретение.

В 1986 году издательство «Высшая школа» выпустит учебное пособие для студентов вузов и техникумов авторов ЛПИ им. М. И. Калинина БУРДАКОВА С. Ф., ДЬЯЧЕНКО В. А., ТИМОФЕЕВА А. Н. «Проектирование манипуляторов промышлен-

ных роботов и роботизированных комплексов».

В пособии рассматриваются основные методы и принципы проектирования промышленных роботов и их компонентов, излагаются вопросы аналитического исследования кинематики и динамики роботов, расчеты следящих приводов степеней подвижности мани-

пуляторов и методы экспериментального исследования роботов, вопросы проектирования роботизированных технологических комплексов и гибких автоматизированных производств с применением промышленных роботов.

\*\*\*

В технический отдел магазина поступил «Справочник строителя» (в 2 томах).

В книге приведены све-

дения о строительномонтажных материалах, бетонах и растворах, используемых при строительстве ТЭС и АЭС, о строительных деталях зданий и сооружений ТЭС и АЭС. Описаны машины, транспортные средства, приспособления и инструмент, применяемые при сооружении электростанций, рассказано об эксплуатации и ремонте машин.