

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 2 (2719) ● Понедельник, 24 января 1983 г. ● Выходит с 22 апреля 1926 г. ● Цена 2 коп.

ПОРА НАДЕЖД, ПОРА НЕЛЕГКАЯ

ЗАВЕРШАЕТСЯ зимняя экзаменационная сессия. Для наших первокурсников — первое в институте серьезное испытание, для старшекурсников — казалось бы, дело обычное. И все же каждый, наверное, политехник встречает эту пору с особым настроением.

Ну, а как дела у студентов, отчитывающихся в эти дни за свои знания! Об этом читайте в ближайших номерах «Политехника». У вас еще впереди самые трудные экзамены! Обратите внимание на материал, помещенный на 2-й стр. этого номера.

В ЧЕСТЬ СЛАВНОГО ЮБИЛЕЯ

Выступают лекторы

ПРЕПОДАВАТЕЛИ кафедр общественных наук провели большую пропагандистскую работу по достоянию встрече 60-летия СССР.

На предприятиях города и подшефного Волосовского района были прочитаны циклы лекций и отдельные лекции, проводились коллективные походы.

17 декабря доцент кафедры истории КПСС В. А. Исаев для слушателей отделения политехформаторов факультета общественных профессий прочитал лекцию на тему «Образование СССР — торжество ленинской национальной политики». На интересном, хорошо подобранном материале В. А. Исаев показал

роль В. И. Ленина в образовании СССР, достижения советских республик и всемирно-историческое значение решения национального вопроса в нашей стране.

Лекция вызвала большой интерес у слушателей. После нее были проведены семинары в группах по этой теме. Слушатели ФОП теперь готовятся к выступлениям перед своими товарищами.

А. САЧИВКО,
председатель бюро общества «Знание» кафедры общественных наук

НА СНИМКЕ: на лекции доцента кафедры истории КПСС В. А. Исаева



СОРОК ЛЕТ НАЗАД...

Памяти павших будем достойны

НА совете института заслушан и обсужден вопрос о задачах повышения военно-патриотического воспитания студентов. С докладом выступил зав. кафедрой В. Ф. Болдырев и председатель совета ветеранов Великой Отечественной войны А. А. Смирнов.

В Политехническом институте стали традиционными широкое празднование годовщины Великой Октябрьской социалистической революции, Дня Победы, 1-го Мая, Дня Конституции СССР; походы первокурсников по Дороге жизни, по местам боев, встречи ветеранов войны со студентами в группах, на потоках, в общежитиях; соревнования по прикладным видам спорта на приз Н. Белякова, военно-патриотические слеты на озере Красавица; циклы лекций и бесед о защите социалистического Отечества.

Вместе с тем совет ЛПИ отметил, что в военно-патриотическом воспитании студенчества используются не все возможности. Так, мало студентов пишет рефераты о политехниках — ветеранах революции, войны, труда и комсомола. Недостаточно активно работает студенческая группа «Поиск» по выявлению судеб более 1000 политехников — участников Великой Отечественной войны.

Совет постановил — провести в группах и общежитиях беседы, организовать встречи с участниками Сталинградской битвы и участниками боев под Ленинградом. В фундаментальной библиотеке и кабинете общественных наук организовать книжно-иллюстративные выставки. Провести научно-практическую конференцию, посвященную 40-летию разгрома фашистских войск под Сталинградом и 40-летию прорыва блокады Ленинграда. Эти знаменательные даты, которые отмечает вся страна, ко многому нас обязывают.

Совет также постановил ускорить работы по сооружению второй очереди памятника погибшим политехникам.

ОН НЕ ТРАТИТ ВРЕМЯ ПОПУСТУ

НА электромехе многие знают студента 5 курса Сергея Новикова. Его фотографию можно увидеть на Доске почета отличников ЭлМФ. С весеннего семестра прошлого учебного года Сергей является Ленинским стипендиатом, а это высокое звание ко многому обязывает.

Учебу в институте он не мыслит без участия в общественной работе, которой отдает значительную часть своего времени, являясь инструктором комитета ВЛКСМ ЭлМФ, председателем совета отличников. Под его руководством проводится большая работа. Он ведет учет отличников, контролирует их общественную занятость,

вместе с членами совета отличников проводит анкетирование, позволяющее выявить затраты времени на самоподготовку, вносит предложения по совершенствованию учебного процесса. Сергей не парализует активность членов совета отличников, никогда не докучает им мелочной опекой, наоборот, он старается всеми силами поощрять любое проявление инициативы и самостоятельности в работе.

Активно участвует С. Новиков и в научно-исследовательской работе на кафедре «Электрические машины». Им был написан отчет о проделанной работе на тему: «Исследование синхронного

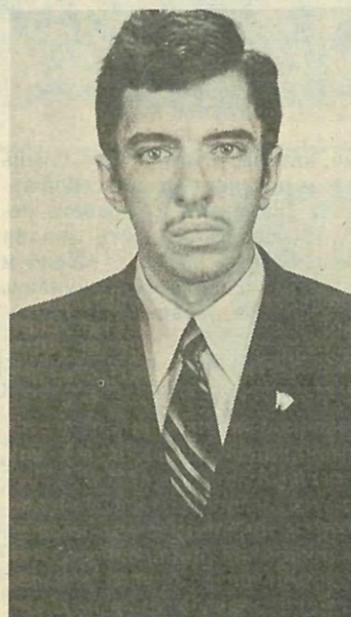
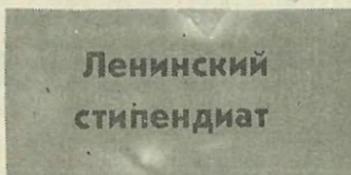
реактивного двигателя при однофазном включении», который был представлен на городской конкурс.

К любому делу, будь то учеба или общественная работа, этот комсомолец относится серьезно, с исключительной добросовестностью. Сергей — это тот человек, на которого можно положиться.

Да, он не умеет тратить время попусту. Пусть живет нелегко, но он счастлив.

Н. БЕЛЯНИНА,
член студкоровского поста ЭлМФ, 526/1 гр.

НА СНИМКЕ: Сергей Новиков.



НОВОСТИ

ПЕРВЫЕ!

«Студент и НТР»

С 19 по 22 ноября в Омске проходил Всесоюзный тур олимпиады «Студент и научно-технический прогресс» по математике (для студентов, которые не специализируются по математике и прикладной математике). В олимпиаде приняли участие 17 команд из всех союзных республик и городов Москвы и Ленинграда. Омский политехнический институт радушно встретил участников олимпиады.

Команду Ленинграда составили только студенты ЛПИ им. М. И. Калинина.

После подведения итогов оказалось, что команда Ленинграда с большим отрывом заняла первое место, набрав 106,5 очка (по трем лучшим участникам). Следующие места заняли команды Москвы (57 очков), Белоруссии (53 очка), РСФСР (43 очка).

В личном зачете первое место занял Юрий Сурис (ФТК, гр. 484/4). Он набрал 46,5 очка и стал лауреатом олимпиады. Второе место поделили студенты ЛПИ Александр Ястребов (ФМФ, гр. 354-а) и Григорий Цифринович (РФФ, гр. 491-в). Борис Розет (ФМФ, гр. 355-а) занял одно из третьих мест.

Поздравляем членов команды нашего института с успешным участием во Всесоюзной олимпиаде!

Н. МИТРОФАНОВА,
доцент,
Н. РУКОЛАЙНЕ,
доцент

ПОДВЕДЕНЫ итоги городского тура олимпиады 1981-82 года. В этом году команда ЛПИ выступила очень удачно.

Из 17 команд, пять заняли первые места, в том числе по таким важным дисциплинам, как физика и математика, четыре — вторые и два — третьи места. В командном зачете ЛПИ обогнал всех, в том числе основного нашего соперника — ЛГУ им. А. А. Жданова.

Особенно радуют успехи команды по математике: первые три места — наши! По физике у студентов института 1, 3, 5-е места, 2-е место по теоретической физике. На олимпиаде по АПП в области автоматике и телемеханики студенты ЛПИ заняли все призовые места. Самое активное участие в олимпиадах приняли студенты ФМФ.

В целом остается только порадоваться за такие замечательные результаты и пожелать успехов нашим командам и в дальнейшем.

А. АНТОНОВСКИЙ
зам. председателя СНО ЛПИ

Мы — за мир

Студенты-иностранцы нашего института приняли активное участие в конференции «Борьба за мир». На конференции, которая проходила в рамках Недели науки, было сделано 18 докладов. Наиболее интересными оказались: «Болгария за мир на Балканах», подготовленный Станимиром Карапетковым из 332/1 группы и «Борьба за мир в Центральной Европе», сделанный студентом из ГДР Йоргом Фридрихом (гр. 311/1).

Студенты не только заслушали доклады, но и обсудили актуальные вопросы международной жизни.

Е. КАЛИНИНА,
доцент,
уполномоченный ЛПИ им. М. И. Калинина в Ленинградском комитете защиты мира
В. АНОХИНА,
ст. преподаватель кафедры русского языка

НЕ УСПОКАИВАТЬСЯ НА ДОСТИГНУТОМ

КОМСОМОЛЬСКАЯ организация Политехнического института самая многочисленная среди вузов города. В настоящий момент на учете состоит 14 415 комсомольцев. Соответственно, сложна, многоступенчата организационная структура. В нее входят студенческая организация (648 групповых, 57 кафедральных, курсовых и 9 факультетских организаций) и комсомольская организация сотрудников (53 комсомольских организаций в отделах, на кафедрах и 14 организационных подразделений).

Отчетно-выборная кампания проходит в два этапа: в марте-апреле состоялись собрания в группах, на курсах, кафедрах, а в октябре-ноябре (2-й этап) — прошли конференции факультетских организаций и подразделений.

Качественный анализ комсомольского актива показал: на выборах комсомольских должностей работают 2533 студента и 334 сотрудника, в том числе 86 молодых коммунистов. Абсолютная успеваемость избранного комсомольского актива по итогам весенней сессии составляет 99,3 процента (по институту — 91,1 процента), а качественная — 68 процентов (по институту 49,6).

Залогом успешного проведения отчетно-выборных собраний и конференций явился систематический контроль за ходом их проведения и подготовки со стороны комитетов ВЛКСМ подразделений и комитета ВЛКСМ института. На подготовительном этапе проводилась аттестация выборного комсомольского актива, которая способствовала повышению персональной ответственности комсомольцев за порученное дело. Сразу после отчетно-выборных собраний, конференций организованы ШКА для вновь избранных. Большое внимание ощуща-

лось и со стороны партийных органов и деканатов факультетов, представители которых присутствовали на отчетно-выборных собраниях и конференциях.

Все это способствовало тому, что отчетно-выборная кампания прошла на достаточно высоком идейно-политическом и организационном уровне. Настоящим праздником стала комсомольская конференция радиофизиков (секретарь комитета ВЛКСМ К. Никитин), где присутствовало 711 делегатов: на конференции пришли не только приглашенные, но практически все комсомольцы факультета. Это результат планомерной работы на курсах и кафедрах РФФ.

Но несмотря на все принятые меры, кое-где произошли срывы. Так весной было перенесено восемь отчетно-выборных собраний курсов и кафедр на ГТФ, ФТК, РФФ, ФЭУП, ФМФ и ЭлМФ. И совсем возмутительно то, что конференция сотрудников состоялась только с третьего «захода». Основная причина срывов — низкая явка комсомольцев, в среднем она составляет 70-75 процентов. Но «ре-



ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В КОМСОМОЛЕ

корд» побили студенты кафедры «Реакторы и парогенераторостроение», где на собрание явилось лишь 45 процентов от общего числа комсомольцев. Спрашивается, имело ли смысл в данном случае проводить мероприятие? Сейчас мы не будем говорить об этом отдельно, лишь отметим один существенный момент, характерный практически для всех. Студенты и сотрудники зачастую не знали о собрании, потому что объявления были оформлены бледно, часто они вывешивались не на видном месте. И самое главное, пожалуй, упущение в том, что широкий круг «активистов» формально участвует в собраниях и конференциях, предпочитая зачастую отлачиваться.

Комитетам ВЛКСМ факультетов следует самым внимательным образом проанализировать итоги отчетно-выборной кампании — как ее плюсы, так и недочеты. Вопрос же воспитания и подготовки кадров комсомольского актива всегда стоял и будет стоять на повестке дня.

Т. ЛЕОНОВА,
член комитета ВЛКСМ
НА СНИМКЕ: идет конференция комсомольцев ГТФ.

СОВЕТЫ ПЕРВОКУРСНИКУ

НАСТУПИЛА напряженная пора в жизни каждого студента. Особенно волнуются первокурсники — первая сессия... Подготовились ли они психологически, морально, физически к ней?

Легко будет тем, которые еще со школьной скамьи выработали определенный стиль, личную технику умственного труда и в новых вузовских условиях еще более усовершенствовали их. Они умело сочетают учебу и отдых, сохраняют хорошую работоспособность.

Особенно важно было за первые месяцы учебы научиться искусству правильно слушать и записывать лекции, вовремя выполнять все лабораторные работы. Конечно, научиться этому студент не сразу.

Как лучше запомнить лекционный материал? Ведь от этого зависит успех на экзаменах. Казалось бы, прежде всего запоминается то, что чаще повторяется, но повторение, даже многократное, само по себе не обеспечивает запоминания. На эффективность запоминания влияет эмоциональное отноше-

ние, интерес к материалу. Очень важно поставить перед собой задачу: запомнить и осознать необходимость, важность знания данного материала. Причем важно не механически заучивать материал, а провести его смысловую обработку, тогда он постепенно будет запоминаться. Не менее важно составить план запоминания.

Академик А. Н. Колмогоров пишет: «Успех в математике меньше всего основан на механическом запоминании большого числа фактов, чисел, формул. Нужно запоминать схемы, рассуждения, доказательства, способы решения типовых задач». Составленные при запоминании

план, схема — как бы, каркас для последующего воспроизведения материала.

Итак, нужно уметь научиться управлять своей памятью, чтобы сделать ее безотказным оружием, помогающим в вашем напряженном учебном труде. Настоятельно развивайте, формируйте память, а не относитесь к ней как к врожденной и неизменной способности, и любой материал будет усвоен успешно.

Желаем тебе, первокурсник, успехов в твоей первой экзаменационной сессии!

Э. ФИЛИМОНОВА,
ассистент кафедры
иностранных языков

Олимпиады по физике

УЖЕ восемь лет в соответствии с постановлением Коллегии Минвуза СССР и секретариата ЦК ВЛКСМ действует Всесоюзная олимпиада «Студент и научно-технический прогресс». Предметные олимпиады, проводимые в ее рамках, стали одной из важнейших форм развития студенческого творчества. Наш институт активно участвует в таких олимпиадах по различным дисциплинам, являясь вузом-организатором городских олимпиад по физике. Студенты института выступают в городском туре физической олимпиады двумя, а иногда и четырьмя командами. Одна или две, сформированные из студентов инженерно-физических факультетов, соревнуются с командами физического факультета университета. Две другие, составленные из студентов инженерно-технических факультетов, соревнуются с командами других вузов Ленинграда.

Все наши команды успешно выступали во всех олимпиадах. В частности, команда инженерно-физических факультетов, участвуя в общегородских олимпиадах, 7 раз занимала первое место и один раз — второе. Пять раз победителем олимпиады в личном зачете становился студент ЛПИ. В каждой олимпиаде в числе призеров (5 первых мест) входило 2 — 4 студента — политехника.

В прошлом году команда Ленинграда, составленная только из студентов нашего института, на Всесоюзном туре олимпиады по физике заняла 5-е призовое место. В этом году команда Ленинграда, в состав которой вошли три студента ЛПИ, заняла 1-е место. Причем один из наших студентов М. Эфроимский (гр. 421) занял в личном зачете 1-е место, а два других С. Рыбаков (гр. 481/3) и С. Слободов (гр. 284/3) заняли второе место. Хотя достигнутые результаты однозначно не свидетельствуют о высоком уровне подготовки наших студентов по физике, но безусловно говорят об эффективности выработанной в институте системы подготовки команд института к участию в соревнованиях.

По нашему мнению, основным фактором, определившим успех команды, было регулярное проведение внутринститутской физической олимпиады. Внутринститутский тур обязательно предшествует городскому. В нем участвует 50—60 студентов I и II курсов, изучающих физику по учебному плану, а также несколько студентов старших курсов, обычно принимающих участие в предыдущих олимпиадах по физике. Перед проведением институтского тура студенты имеют возможность подготовиться к олимпиаде, познакомившись с задачами, предлагавшимися для решения участникам ранее проводившихся олимпиад.

В подготовке к олимпиаде ее участникам помогают многие преподаватели кафедры экспериментальной физики.

Важным элементом подведения итогов институтского тура является награждение победителей грамотами и денежными премиями и широкая гласность, которая придает олимпиаде в институте. Победители институтского тура имеют определенные преимущества при сдаче экзаменов по физике, в частности, они получают право на досрочную сдачу экзамена. Такая система подготовки и подведения итогов, а также разработанный в институте способ определения победителей позволяли формировать команду для участия в общегородской олимпиаде, составленную из наиболее подготовленных по физике студентов.

Остановимся подробнее на нашем способе выявления победителей олимпиады. Отличительной его особенностью является то, что он применим на различных этапах проведения олимпиад и практически не зависит от всегда существующего произвола внешних условий. Этот способ применяется на институтском и городском турах олимпиад по физике уже в течение пяти лет и дает возможность точно и объективно оценить студенческие работы.

По этому способу прежде всего проверяется «качество» решения участниками каждой отдельной задачи. При проверке работ по договоренности между членами жюри каждая задача, решенная участником правильно до конца, оценивается 1; задача, решенная с мелкими принципиальными ошибками — 0,5; а нерешенная — 0.

Далее определяется количественная оценка решения каждой задачи — «балльность задачи». Для этого подсчитывается число участников, не решивших данную конкретную задачу, и к нему прибавляется половина числа участников, получивших за нее оценку 0,5. Эта сумма и составляет балльность данной конкретной задачи. Она и выставляется каждому участнику, получившему за эту задачу оценку 1, и ее половина каждому участнику, получившему оценку 0,5. Определение балльности задачи происходит на заседании жюри. После этого вычисляются число баллов, начисляемое каждому участнику за каждую задачу и подсчитывается сумма баллов, набранная на олимпиаде каждым участником. Победители определяются по наибольшей сумме баллов.

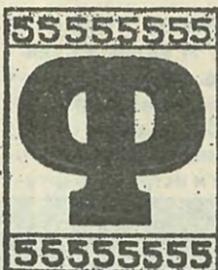
Многолетний опыт применения вышеописанного способа не только подтверждает его эффективность при определении победителей, но и дает в руки организаторов олимпиады важные сведения о некоторых методических проблемах, связанных с выбором и подготовкой олимпиадных задач и способами их решения.

Характерной особенностью метода является большая дисперсия полученных результатов и возможность его программирования на ЭВМ.

Однако при очевидных достоинствах существующая в настоящее время форма проведения олимпиад обладает рядом принципиальных недостатков и требует изменений. Главным недостатком олимпиад в настоящее время является то, что в них не принимается участия основная масса студентов. В частности, в ЛПИ участники олимпиады составляют не более 2 процентов студентов, изучающих физику. Цель же любой олимпиады, как и всякого соревнования, не просто выявить уровень подготовки наиболее сильных студентов по той или иной дисциплине, но всемерно активизировать самостоятельную творческую деятельность большинства студентов, внести в их деятельность дух соревнования, психологически раскрепостить студентов. Только при таком массовом характере олимпиады на ее начальных этапах каждый студент может проявить свою индивидуальность, выделиться из общей массы и удовлетворить свое честолюбие (в хорошем смысле этого слова).

Очевидно, подлинно массовый характер можно придать олимпиаде только в том случае, если она станет органической составляющей частью учебного процесса, будет оказывать определенную помощь каждому студенту в изучении физики, предусмотренному графикам учебного процесса.

Ф. КЕСАМАНЛЫ,
профессор
М. КОЗЛОВ,
доцент
Ю. МОЛОДКИН,
ст. преподаватель



ПОМОГАЕТ ОПТИМИЗМ

ПРОШЛА отчетно-выборная конференция комсомольской организации. Она подвела итоги прошедшего года, выбрала новый состав комитета ВЛКСМ ГТФ.

Приятно было сказать об успехах. Так, значительно укрепились наши позиции в организации и проведении фестивального вечера, на котором театр-студия гидротехнического, выступив с программой «Человек — человеку», заняла III призовое место. Лучше, чем в 1981 году,

выступила команда факультета в традиционном военно-патриотическом слете на озере Красавице.

Но мы не собираемся останавливаться на достигнутом, тем более, что некоторые направления комсомольской работы на ГТФ развиваются еще недостаточно хорошо. В первую очередь это касается учебной и организационной работы, неудовлетворительно действует оперативный отряд ГТФ, недостаточно активно ведется работа в обще-

житиях, имеются нарекания с организацией формирования ССО.

Будем в этом году больше внимания уделять и различным массовым мероприятиям — спортивным, культурным, общественно-политическим. Например, недавно мы провели юбилейную студенческую спартакиаду, посвященную 75-летию нашего факультета. 31 октября 300 студентов по просьбе управления строительством приняли участие в воскреснике на Всесоюзной

ударной комсомольской стройке — строительстве сооружений для защиты Ленинграда от наводнений на острове Котлин. Примечательно, что для организации этого воскресника комитету ВЛКСМ потребовалось всего три дня.

Стараемся мы использовать и нестандартные формы работы. Например, на воскреснике старшими групп стали предполагаемые командиры линейных отрядов «ССО-83»: Юрий Котов, Василий Пяткин, Владимир Гей-

мур, то есть это мероприятие было использовано нами для знакомства руководителей летних ССО с контингентом базового курса, который впервые в этом году выедет на стройки Ленинграда и области.

Вот такие задачи решаются в нашем комитете ВЛКСМ. Зачастую сталкиваемся с трудностями, но у кого их не бывает. Так что мы полны оптимизма. Пользуясь случаем, поздравляем всех комсомольцев ГТФ, ветеранов ВЛКСМ, всех, кому близки наши дела и заботы, с 75-летним юбилеем нашего факультета.

Комитет ВЛКСМ ГТФ

ТВОРИ, ВЫДУМЫВАЙ, ПРОБУЙ!

КОГДА говоришь ребятам с других факультетов, что черчение у нас продолжается до окончания института, то в ответ всегда слышишь: «Бедняги!». Они-то «отмучились» по начерталке и уже забыли, что такое «тубус».

Признаемся честно, хлопот с черчением много. Но если представить, что уже сдал на «отлично» все чертежи (включая и дипломный на 10 листах ватмана), то можно весьма правдиво рассказать, какой прекрасный предмет черчение.

Наш факультет строительный. Мы должны научиться проектировать и строить ГЭС, порты, плотины. Но в расписании студентов 2 и 3-го курсов пять часов в неделю отводится на предмет под названием «Архи-

тектура». Его содержание — проект жилого и промышленного здания.

Жилое здание — это обыкновенная, наша родная «коробка», сооружение далеко не архитектурное, но, тем не менее, на этой работе мы знакомимся с трудом рядового архитектора: из определенного набора блок-секций, составляются различные комбинации — этажи. Этаж на этаж — и дом построен. Единственное, что может отличить «твой» дом от других — это фасад. На него и уходит вся фантазия. Хотя и здесь свои ГОСТы и ограничения. Но элемент творчества сохраняется, и именно этим прекрасен предмет. Жаль только, что из-за вечной занятости студента он используется не полностью.

Проектирование сближает нас с профессией архитектора, но у нас много и других увлекательных предметов, например, мы близки к профессии геолога. И это не случайно. Наша профессия никогда не оставит нас в стенах лабораторий, вычислительных центров, ведь мы имеем дело с неукротимыми реками, горами, морями.

М. КРУТОВА,
студкор



ОТЛИЧНУЮ учебу в институте Инна Кузнецова совмещает с большой общественной работой. Она является депутатом Калининского районного Совета народных депутатов, комсоргом группы 413/2.

СТУДЕНТЫ первого — второго курсов гидротехнического факультета осенью провели воскресник на острове Кронштадт. Они не только отлично поработали, но и прекрасно отдохнули.

С первого взгляда могло показаться, что небольшой ОМик не может вместить всех желающих. Но все обошлось благополучно, хотя, несмотря на ветер и дождь, некоторым пришлось осваивать палубу и ее надстройки. Через полчаса мы вышли в Финский залив. Сквозь шум установок из кают доносились веселый смех и песни. По всему было видно, что гидротехники — народ веселый и неунывающий.

Медленно приближался остров. И, наконец, мы на площади у пирса. Небольшой митинг — нас ждали как желанных и дорогих гостей. Затем на автобусах поехали вглубь острова, где предстояло прорыть траншею под телефонный кабель полуметровой ширины при глубине метр двадцать.

Гидротехники дружно взялись за дело, и задание было

И труд, и отдых

выполнено.

После обеда состоялась пешеходная экскурсия по историческим и революционным местам Кронштадта. Красив и одновременно очень строг этот город, расположенный в былые времена на знаменитом морском пути «из варяг в греки». Каждая эпоха оставила свой след здесь и сделала город одним из самых интересных мест Ленинградской области.

Мы покидали город с чувством выполненного долга, с благодарностью и с чувством глубокого уважения к его труженикам, бережно хранящим бесценное наследие прошлого и преумножающим его славные боевые и трудовые традиции в наши дни.

А. ЛЕВИН,
студент гр. 215/1

В ОТЧЕТНОМ докладе председателя профкома ГТФ Александра Дубинина на отчетно-выборной конференции, как в зеркале, отразились наши успехи и промахи. Что у нас хорошо? Все, кто хотел отдохнуть в профилактории, в Южном и Северном лагерях — отдохнули, благодаря четкой работе председателя оздоровительной комиссии Е. Салтыковой. Те, кто хотели посмотреть абонементные фильмы в кинематографе, пойти в театр, принять участие в фестивальных вечерах и т. д., тоже смогли осуществить задуманное

заботами председателя культурно-массовой комиссии О. Высоцкой. А вот комиссиям общественного контроля, печати, социалистического соревнования есть о чем подумать.

В этом году профком пересмотрел условия соцсоревнования и составил новые критерии подведения итогов. Итоги же за 1981/82 г. таковы: три группы (211/1, 311/2 и 411/2) стали победителями институтского конкурса на лучшую академическую группу. Соревнование также помогло сократить отсев со 177 человек (1980 г.) до 82.

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ

Самой острой оказалась проблема с общежитиями. В проведенном смотре-конкурсе 11-е общежитие заняло лишь десятое место. До сих пор не решены вопросы с расселением студентов,

предоставлением семейным студентам отдельных комнат, с организацией дискотеки. Конечно, в решении этих вопросов право первого голоса за студсоветом, но без поддержки студентов 11-го и 5 «б» корпусов эти проблемы не решить.

На конференции была деловая атмосфера, но и немного грустная. В этом году заканчивают учебу на факультете и работу в профкоме многие «старички». Среди них председатель профсоюзного комитета Саша Дубинин, его заместитель Сережа Давыдов, члены профкома Маша Ра-

фальская, Андрей Кириченко и Володя Теплицкий. Они работали очень слаженно, все заседания проходили активно, потому что готовились к ним долго и тщательно. Конечно, тут сказывался опыт (все-таки три года), но немалое значение имели и личные качества: энергичность, оптимизм, умение помочь в сложных ситуациях. Словом, работали они по-настоящему хорошо, просто здорово. Новому составу есть на кого равняться.

В. ШТИЛЬМАН,
студкор

Спасибо, альма-матер!

ПРОШЛО пять лет с того дня, как мы стали студентами. Целых пять лет! И сейчас невольно начинаешь вспоминать их. Каждый, год за годом.

Первый курс, второй, первая геодезическая практика, первый стройотряд. Все первое, все новое. Здесь мы познакомились, здесь сложился первый коллектив.

Потом была учеба и снова практика. На этот раз строительная, на самой мощной в мире Саяно-Шушенской ГЭС. Именно здесь мы впервые почувствовали гордость за свою профессию: мы — гидротехники! Здесь получили огромное удовлетворение от своего труда, от своей

причастности к большому делу, и, казалось, про нас написаны слова: «Радуюсь я — это мой труд вливается в труд моей республики».

И снова учеба. Новые предметы по специальности, уже не кажущиеся отвлеченными и далекими, фестивали, КВН, в общем, обычная студенческая жизнь.

Потом практика за рубежом: в ГДР, в Чехословакии. Поездки по стране, экскурсии в порт, на плотины. Было что посмотреть и сравнить.

И вот последние месяцы в институте. Мы только что вернулись с преддипломной практики, которая проходила в новом порту Восточный, строящемся неподалеку от г. Наход-

ки. Японское море, Владивосток, Находка — еще один красивейший уголок нашей страны, который мы увидели благодаря выбранной специальности.

Последняя практика, последний звонок — теперь все последнее. Пять лет мы учились вместе, всего пять лет, которые не забудутся никогда. Теперь мы — молодые специалисты, впереди большая дорога, но навсегда останутся в памяти наши преподаватели, наш факультет, наш институт. Спасибо им!

Студенты гр. 612/1, 2
НА СНИМКЕ: студенты-гидротехники на практике в ГДР.



ПОЖЕЛАЕМ ДРУГ ДРУГУ УСПЕХА!

ГДЕ можно за два-три года прожить несколько жизней? Из XX века махнуть в XVII, а то и в эпоху Возрождения. Побывать в старом Лондонском кабаке и вдруг очутиться в уважаемой традиции, семье. Преобразиться в коня и почувствовать радость полета, а через миг, качаясь на пальме, равнодушно пожевывать банан.

В сказке! Не только. Год назад мы праздновали возрождение театра-студии ГТФ. Было много споров, еще больше предложений. После относительно мирных и продолжительных переговоров оказалось, что область применения нашего таланта простирается от «Отелло» до кордебалета. Поэтому мы выбрали миниатюры. И тут же во всей своей

грандиозности встал «извечный» вопрос жизни: «Шутить или не шутить!». На что мы со всей ответственностью заявили: «Мы сами смеяться не любим, и другим не дадим!». После двухмесячного кропотливого труда, с честью выполнив свое обещание («жертвы» — выдающиеся миниатюры ленинградских писателей-сатириков), с триумфом вышли на сцену.

Но среди комиссии оказалось немало поклонников грустного юмора и наши головы увенчали лавры 3-го места.

Но время бежит. Нам пошел второй год, начали резаться зубы и мы стали еще серьезнее. В этом учебном году очень хочется поставить такие произведения, как «Хоам» Рея Ригби и психологическую пьесу Азиз Неслыя «Сделай что-нибудь, Мет!»

Но разве можно отказаться от миниатюры? И вновь миниатюры на сцене. Скоро мы приподнимем занавес над жизнью студентов 1710 года. А пока работа и сплошные репетиции, жаркие споры и встречи с арти-

стами, выездные занятия в театрах и обсуждения увиденного за большим пузатым самоваром. Так давайте все вместе пожелаем друг другу успеха!
Ю. КОТОВ,
студент гр. 412/1



ИНТЕРЕСНЫЙ МАТЧ

ПРЕПОДАВАТЕЛИ, аспиранты, студенты, все увлекающиеся шахматами в нашем институте пришли 17 ноября в актовом зале, чтобы принять участие в матче на 100 досках между сотрудниками и студентами. Этот матч был посвящен 60-летию образования СССР. Такое соревнование — новшество в нашем институте и готовились к нему заранее. Во всех корпусах были развешены объявления, капитаны факультетских команд подобрали лучших игроков.

Почти все безоговорочно предрекали победу студентам. Но преподаватели не хотели уступать. И на физико-металлургическом факультете они выиграли со счетом 8,5:1,5. Упорным был матч и у физиков. И здесь преподаватели выиграли. Счет 7:3. Зато на ФТК и ФЭУП с крупным счетом победили студенты. Соответственно 10:0 и 7,5:2,5.

Во время игры между столиками оператор Ленинградского телевидения готовил репортаж о матче, который был показан на следующий день в программе «Спорт, спорт, спорт».

Борьба была упорной. Почти до самого конца не был ясен общий счет. И все-таки студенты выиграли на восемь партий больше.

Л. КУБЛАНОВ,
инструктор профкома ЛПИ

ФИЗКУЛЬТУРА



ПОБЕЖДАЕТ ДРУЖБА

Осеннее субботнее утро не предвещало ничего хорошего: небо затянуто серой пеленой, резкий холодный ветер, на беговых дорожках лишь слегка подсохшие огромные лужи. И это в день открытия студенческой спартакиады, посвященной юбилею гидротехнического факультета!

Предчувствие не обмануло. Грянул праздничный марш и... упали первые капли дождя. Во время эстафеты дождь лил уже как из ведра. Но сбить прекрасное настроение был бессиль. На дорожках стадиона, в секторах по метанию ядра и прыжкам в длину разгорелась напряженная борьба. Ни один участник не подвел команду, не ушел с поля. В награду победителям — уникальные медали, выбитые специально в честь юбилейной спартакиады. Но и

среди победителей свои лидеры. Особенно хочется отметить студентку группы 212/1 Любу Шорникову, ставшую чемпионкой в кроссе и в прыжках длину.

В общем зачете первое место у команды кафедры «Водные пути и порты».

Хорошо поработали и физзорги групп. Спортсмены 215-й и 115-й были признаны самыми дружными, сплоченными. И как результат победа среди младших курсов кафедры «Ядерно-энергетические сооружения».

В заключение праздника был проведен дружеский матч по футболу между командами студентов и сотрудников. В упорной борьбе сотрудники победили со счетом 3:1.

В. ТРОФИМОВ,
отв. за спортивную работу, член
комитета ВЛКСМ ГТФ



ВО ВНЕУРОЧНОЕ ВРЕМЯ...

Все, кто хоть раз обращался в бюро по трудоустройству студентов ЛПИ знают прекрасно Ефима Гришпуну, большого энтузиаста своего дела. А я, по пути в бюро, вспомнил, каким приятным сюрпризом оказалась заметка в одном из номеров «Политехника», рассказывающая о страстном увлечении Ефима историей, архитектурой Ленинграда. Она приоткрыла завесу над жизненной позицией человека — ведь Ефиму удалось зажить своей увлеченностью и других ребят.

А теперь бесстрастные цифры. В весеннем семестре 1981/82 гг. было организовано 17 круглогодичных отрядов об-

щей численностью 459 человек, из них — 3 научных отряда (76 человек). ЛПИ занял первое место в Ленинграде, правда, поделив его. Меня это впечатляет. А Гришпун не видит в этом повода для успокоения:

По-прежнему комитеты комсомола факультетов игнорируют контроль за проведением договорной кампании КСО, формирование отрядов идет крайне слабо — говорит он. — Разве это нормальное явление, что круглогодичные отряды находятся на роли «пасынков» в комитетах? Слишком большим оказывается дисбаланс между летним движением и КСО. Честно работают у нас лишь три факультета — ФМФ, ФЭУП, ЭМФ.

Проблема КСО привлекла сейчас внимание многих организаций: в ФЭИ им. Вознесенского был проведен семинар «Опыт организации в Ленинграде работы студентов, желающих совмещать учебу с общественно-полезным трудом». На нем выступил секретарь комитета комсомола ЛПИ А. Фигурин.

Хочется верить, что комсомольским активистам удастся решить все вопросы, тем более что на фоне этих проблем рабо-

та бюро выглядит весьма внушительно. В данный момент картина такова: на ФЭУПе 2 отряда (50 человек), на ФМФ 3 отряда (48 человек), на ГТФ 1 отряд из 15 человек, на ФТК 2 отряда (35 человек), на ММФ 2 отряда (70 человек), на РФФ 1 отряд (20 человек), на ЭлМФ тоже 1 отряд (20 человек).

Конечно, сухие цифры не заменят живых рассказов студентов о своей работе во внеурочное время. Так что будем ждать в печати выступлений командиров.

Л. КАЛИНИН,
член молодежной
редколлегии

Вместе весело шагать...

Комсомольская организация ФТК шефствует над ПТУ-127, которое является базовым училищем производственного объединения «Знамя труда» и готовит токарей, фрезеровщиков, наладчиков, операторов станков с ЧПУ.

Шефская работа ведется педагогическим отрядом факультета (командир А. Лев) с 1979 года на основе договора о сотрудничестве между комсомольскими организациями ФТК и ПТУ-127. Шефство постоянно развивается, появились новые формы сотрудничества.

С большим интересом ребята из ПТУ занимаются в кружках научно-технического творчества, в создании которых самое активное участие принимают шефы-студенты. Это радиокружок, которым руководит студент VI курса А. Седенин, и кружок робототехники, руководимый сотрудником училища В. И. Новожиловым.

Большое внимание в работе подотряда уделяется идейно-воспитательной работе в ПТУ. Студентами ФТК было организовано чтение лекций о Политехническом институте, о современном уровне развития науки и техники, о международном положении и международном молодежном движении.

Комсомольская организация ФТК является одной из лучших в институте по постановке интернациональной работы. Это нашло отражение в шефских связях. Традиционными в ПТУ стали ин-

тервечера с участием иностранцев, которые знакомят будущих рабочих с обычаями, культурой, искусством своих стран. Учащиеся ПТУ приняли активное участие в проведении Недели солидарности с народом Ливана, был проведен конкурс литплаката, организована выставка детского рисунка учеников младших классов подшефной средней школы № 121.

Важное место в деятельности подотряда занимает работа по нравственно-эстетическому воспитанию молодежи. Большим успехом в училище пользуются вечера отдыха, дискотеки, организуемые студентами, спектакли народного театра ЛПИ.

В целом, оценивая нашу работу, можно сказать, что она нужная и полезная как для учащихся профтехучилища, так и для шефов-студентов. Конечно, не все еще возможности использованы нами, не все получается, но комсомольская организация факультета технической кибернетики приложит максимум усилий для совершенствования работы по воспитанию достойного пополнения рабочего класса.

Т. МОРДОВЦЕВА,
зам. секретаря комитета
ВЛКСМ ФТК

И снова будут встречи!

Не станем огорчаться,
Что годы — словно птицы.
Давайте улыбаться,
Пусть дольше день продлится.
Совсем еще не вечер,
А только жаркий полдень.
И снова будут встречи,

Что сердце переполняет.
Есть снег в лесу пушистый,
Звенящие морозы,
Великие артисты,
Поэзия и проза.
Негаснущее пламя
Сердечного горенья —

Ахматовой признанья,
Цветаевой прозренья,
Струящиеся солнце
В предлюдиях Шопена,
Волшебник пылкий Моцарт,
Влюбленные Родена.
Чисты и вечно новы,
Исполнены сиянья
Антонио Кановы

Изящные созданья,
Застывшие созвучья
Захарова и Росси,
Сквозь ветреные тучи
Мерцающая россыпь.
Всей жизни нашей мало,
Чтоб этим насладиться!
Гоните прочь усталость,
Пусть дольше день продлится!

Совсем еще не вечер,
А только жаркий полдень.
И снова будут встречи,
Что сердце переполняет.

В. ВЕТЮТНЕВА,
выпускница ЛПИ 1960 года