ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома ордена Ленина Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

№ 26 (2284) | Четверг, 20 сентября 1973 г. | Выходит с 22 апреля 1926 г. Цена 2 коп.

Не забудьте подписаться!

Товарищи политехники, с 1 сентября с. г. началась подписка на периодические издания на 1974 год. Ее можно оформить по месту своей работы и учебы у общественных распространителей.

Партком и совет по пропаганде печати призывают всех политехников активно включиться в эту важную политическую кампанию и организованно закончить ее к 56-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

Подписку желательно оформлять на все издания как годовую, а на лимитированные издания в обязательном порядке только как годовую.

Сроки подписки: на все иностранные издания — до 30 октября; на все союзные издания — до 25 ноября. Подписка на все издания за пределами города должна быть оформлена до 15 ноября.

А. ШАКАЛО,
председатель совета по пропаганде и печати

Сентябрь — трудовой

По установившейся традиции учебу в институте студенты первых курсов начинают с трудового семестра, работая на полях совхозов и колхозов Ленинградской области.

Вот уже несколько лет подряд первокурсники электромеханического и энергомашиностроительного факультетов выезжают в совхоз «Красный Октябрь». Здесь, на правом берегу Невы, для них построен студгородок. 600 человек объединены в отряд, который сформирован на принципах ССО: имеет свой устав и название «Эксабитуриент-73». В этом отряде ребята и получают свое первое серьезное трудовое испытание. А испытание это действительно серьезное. Но даже несмотря на плохие погодные условия, отряд работает успешно. Важнейшим фактором повышения трудовой активности первокурсников является социалистическое соревнование между всеми шестью отрядами. Часть работы уже сделана, и в количественном отношении это выглядит следующим образом: убраны все отведенные нам 60 га свеклы, 22 га — моркови из 72-х по плану. Предстоит убрать еще 20 га кормовой свеклы и 40 га турнепса.

Оставшееся время отряд будет работать с еще большей трудовой эффективностью, так как совсем недавно мы были вызваны на соревнование первокурсниками ЛЭТИ. На общем комсомольском собрании, принимая вызов студентов ЛЭТИ, наши ребята решили выполнить задание на пять дней раньше срока.

Одновременно собрание подвело итоги проделанной работы. Если в первое время ударным трудом выделялся отряд № 2 (командир С. Дашук), а за ним вплотную шел отряд № 1 (командир Г. Куна), то сейчас именно отряд № 1 стал лучшим. Успех пришел благодаря ядру отряда, правильному руководству им со стороны командира. Вот лучшие ребята, которых каждый день благодарит штаб: В. Плакида, О. Михеев, А. Иопель. 101 ящик свеклы вместо 55 по норме — такова их ежедневная норма.

Целенаправленно спланирован каждый час свободного времени: читаются лекции об ЛПИ, на международные темы, проходят выступления поэтов, спортивные соревнования, танцы и др. Каждый день мы чувствуем дыхание нашего института, заботу о ребятах со стороны деканатов, членов комсомольских бюро, кураторов.

Все это помогает первокурсникам полюбить свой институт, лучше узнать друг друга. Все это формирует коллективы студенческих групп.

М. ШКЛЯРОВ,
комиссар отряда

В. ПОЛУБОТКО,
член бюро ВЛКСМ ЭлМФ

ТВОИ СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ

ЗА ДЕЛО — С ПЕРВЫХ ДНЕЙ

Начало занятий — всегда волнующий момент в жизни как школьника, так и студента. Радость встреч, масса впечатлений, которыми хочется поделиться, — все это делает оживленным первый учебный день в институте. Появляется жажда кипучей деятельности, и те, кто не слишком удачно пришел к финишу в прошлом году, полны надежд начать с 1 сентября «новую жизнь». Впрочем, мы очень часто даем себе зарок начать новую жизнь не только перед началом учебного года, но и чуть ли не перед каждым понедельником. Однако многие из нас, к сожалению, редко претворяют в жизнь эти благие намерения.

В начале года нам кажется, что у нас куча времени до зачетов и сессий и ничего страшного, если что-то ты не сделаешь сегодня. И это сегодняшнее ты откладываешь на завтра, потом — на послезавтра. И в итоге — в декабре ты начинаешь «зашиваться».

А между тем, так ли уж трудно взяться за дело с первого же дня? И как бы заманчива ни была мысль о «Гренаде» или новой кинокомедии вместо лекции, постарайся в нужный момент пересилить себя. Не теряй времени — потом не нагонишь.

Н. КАПУСТИНА,
студентка 274-й группы

ВСЕ ЗАВИСИТ ОТ НАС

Мы уже второкурсники. Давно ли были вступительные экзамены, первая сессия, первые студенческие радости и огорчения. Впрочем, студенческими их вряд ли можно было еще год назад назвать. Ведь мы помимо положенных экзаменов держали экзамен на волю, упорство, на право называться студентом.

Быть студентом-политехником — почетно, но вместе с тем очень ответственно. Приходится жалеть о тех ребятах, которые распрощались с институтом, не вкусив радости учения, не захотев по-настоящему работать.

К огромному огорчению первокурсники-металлурги отнюдь не блистали успехами. На факультете разбиралось: в чем же дело? Много сил тратило на учебные дела комсомольское бюро факультета, по-деловому работали академкомиссии. Но ведь дело-то все в нас самих. Нужно только работать, причем систематически, иначе просто-напросто можно «выключиться» из учебного плана. Но в то же время это отнюдь не значит, что нужно зарываться в горы книг и сидеть в них не вылезая.

Все знают, что можно прекрасно сочетать учебу с работой в комсомоле, в профсоюзе. Будущим инженерам необходимо учиться работать с людьми, а лучший способ накопить опыт в этом — как раз общественная работа. И она же помогает экономить время, учит бережно относиться к нему и разумно строить каждый учебный день.

Очень хочется надеяться, что студенты второго курса физико-металлургического факультета с еще большей энергией, накопленной летом, примутся за учебу и благодаря этому, то есть старанию, наш физико-металлургический вновь вернет свое былое первенство по успеваемости.

А. ОШУРКОВ,
студент гр. 262/1

Был «рабфак», и была мечта...

Ю. Никитин получает студенческий билет и зачетку.

Здравствуй, дружище! Тебя конечно, интересует кто теперь я, и какими вехами отмечен мой путь к званию студента.

Ты, наверное, помнишь: сначала был «рабфак». Я попал в дружный, спаянный коллектив и тяга к знаниям, оптимизм окружающих сразу же захватили меня целиком. И что интересно: чем больше приходилось заниматься, тем сильнее вырастало желание учиться дальше.

Время летит быстро, и вот уже заметно позади остались шесть месяцев, пришла пора экзаменов. Как и следовало ожидать, сданы они были без осложнений: дала себя знать шестимесячная усиленная работа и желание преподавателей изложить программу предельно строго и ясно. Со стороны их мне и моим товарищам была оказана неоценимая помощь.

А затем большинство из нас разъехались со стройотрядами. Да и что может быть лучше активного отдыха! Ведь недаром говорится: «Перемена труда — есть отдых». Никто из ребят не пожалел о своем выборе: прекрасно поработали и хорошо отдохнули. Но главное, — это то, что мы еще ближе узнали друг друга и отлично провели время. Вряд ли кто из нас забудет вечера у костра, спортивные состязания, самодеятельные концерты и многое-многое другое.

А потом — зачисление в институт, встреча с преподавателями. И вот мы снова принялись за науки.

Ю. НИКИТИН,
студент

Группа студентов физмеха, вчерашних рабфаковцев, в день зачисления.

Фото Г. ХАТИНА И Г. ЧАЩИНА

НАЙТИ СЕБЯ...

Студенческая пора... Сколько бы мы ни прожили на свете, никогда у нас не будет более светлых, более живых, более плодотворных лет. Ничто не сравнится со студенческими годами.

Нам всем очень повезло. Ведь мы учимся в Ленинграде, городе удивительной судьбы, городе славы и пленительной красоты. Тысячи студентов получают здесь путевку в жизнь и, разъехавшись по разным городам страны, во все республики, чувствуют себя ленинградцами.

Все мы будем вспоминать Ленинград, институт. А вспомнят ли здесь нас, нашу группу?

За плечами у нас три студенческих года. А много ли мы знаем друг о друге? Мы такие разные — каждый со своим увлечением, своим внутренним миром. Многие заняты общественной работой, занимаются в СНО, но есть и те, кому все безразлично. Почему еще встречаются среди нас ребята, которых устраивает позиция троечника во всем: в жизни, в работе, в учебе?

Почему? Этот вопрос мучает многих из нас. Почему, когда кто-нибудь из ребят предлагает что-то новое, интересное, они отворачиваются, уходят. Что же им интересно? Молчат.

Через два года мы кончим институт и начнем самостоятельно трудиться. Мы будем инженерами. Нам предстоит заинтересовать работой других. А как это смогут сделать те, кто не нашел ничего интересного для себя самого в институте. Ведь в НИИ или на производство мы придем после окончания вуза и надо будет всего себя отдать новому коллективу и делу.

Е. БРИККЕР,
студентка гр. 475

Был август. И сменяли друг друга дни, полные волнений, ожиданий, надежд.

Фото Г. ХАТИНА

Когда закладывается фундамент

Сопоставление данных показывает, что во многих случаях экзаменационные оценки по социально-экономическим предметам с переходом с курса на курс идут на снижение. Встает законный вопрос: «В чем причина?» Может быть объяснение следует искать в повышении требовательности? Но требования как на первом курсе по истории КПСС, так и на втором по философии, в основном, одинаковы и стабильны. Кроме того, от семестра к семестру приобретается все больший опыт самостоятельной работы.

Однако многие отличники становятся успевающими «хорошо» и даже «удовлетворительно» («неуды» как исключительные случаи мы оставляем в стороне). Конечно, большинство студентов прекрасно понимает, что фундамент всех знаний и успешной учебы закладывается на первом курсе. И от организации работы, от добросовестного отношения к занятиям, от учебы и распределения каждого часа зависит, насколько прочным будет этот фундамент.

К сожалению, довольно значительное время первого семестра уходит на всякого рода организационные и подготовительные мероприятия (не считая участия в уборочной кампании).

Тем не менее, упущенное так или иначе наверстывается энергичной напряженной работой, дополнительными занятиями и т. п.

Студенты иногда ссылаются на большую трудность изучения философии, политэкономии. Но при этом забывают, что общеметодические и теоретические основы всех предметов, а также и некоторые первоисточники совпадают и взаимно обогащают друг друга. Возьмите, например, работу В. И. Ленина «Три источника и три составные части марксизма», или материалы съездов, совещаний коммунистических и рабочих партий и т. д.

Новое положение о системе высшего образования предъявляет высокие требования к идейно-политическому уровню современного специалиста. И прежде всего к организации самостоятельной работы. Но было бы совершенно неправильно считать чтение курсов лекций методом «кормления с ложечки». Лекции, если они по содержанию и по форме отвечают требованиям передовых достижений науки и техники (в т. ч. с применением технических средств обучения), являются абсолютно необходимым компонентом учебного процесса.

Правда, к восприятию лекций надо быть подготовленным, уметь взять главное, следить за мыслью лектора, анализировать и вместе с тем конспектировать. Именно здесь в конспектировании основное затруднение. И научиться этому можно только самому. Разумеется, надо преподавателям больше работать индивидуально, передавать свой опыт и опыт лучших студентов.

Правильно говорят, что главная задача преподавателя — это научить учиться... И особенно методологии и методике исследования, научного поиска, творческого подхода к достижениям и перспективам современной науки. В этом направлении для развития самостоятельного мышления большое значение имеют семинарские занятия. Однако не секрет, что первые семинары часто бывают неподготовленными, а первоисточники не изученными.

— Я в следующий раз выступлю, — говорит, обычно, студент, нисколько не задумываясь над тем, что каждое пропущенное и не подготовленное занятие — это прорыв в системе подготовки.

А нужно вырабатывать именно систему: на какой предмет, сколько времени, в какие часы и дни недели затрачивается рабочее время. Только при этом условии можно достигнуть стабильной успеваемости.

Я. АБРАМОВ,
доцент

● *ПОМОЩЬ СТУДЕНТОВ СЕЛУ*

ИЗ ОПЫТА ПРОШЛОГО ГОДА

С первых дней сентября многочисленный отряд первокурсников отправился на поля совхозов нашей области убирать урожай. Известно, что помощь подшефным совхозам стала традицией политехников, ежегодно они самоотверженно трудятся на полях, чтобы помочь в своевременной уборке овощей. О том, как работали первокурсники ЛПИ в прошлом году, мы и решили рассказать новому пополнению в ниже публикуемой статье.

ЕЖЕГОДНО студенты первого курса физико-металлургического факультета выезжают в совхоз «Всеволожский», чтобы помочь в уборке урожая. В прошлом году руководить уборочными работами было поручено не преподавателям факультета, а студентам четвертого и пятого курсов. Управление было организовано по типу студенческих строительных отрядов.

Надо признаться, что в начале имелись сомнения, справятся ли ребята с таким огромным числом фактически незнакомых друг с другом людей, в большинстве своем, вчерашних школьников? При этом, как известно, имелись и немалые производственные трудности: отсутствие четкого плана работ, поломка техники и т. д.

Однако, как показал месяц работы, результат превзошел наши ожидания. Начиная с первого дня, было организовано ритмичное питание, выход людей на работу.

Мы увидели, что контакт между студентами-бригадирами и первокурсниками установился прочней, чем между преподавателями и студентами в прошлые годы.

Несмотря на многочисленные поломки комбайнов, картофель был убран в срок. В этом была большая заслуга командира отряда «Металлург-72» студента 568 группы А. Фирсова и др.

По сравнению с прошлыми годами значительно был превзойден уровень идеологической и политической работы. Регулярно выпускались «молнии», отражающие успехи передовиков, и график выполнения заданий, выпускались стенные газеты, оформлялись фотомонтажи. Проводились лекции о международном положении, выступали поэты и агитбригады.

За время работы в совхозе штаб отряда сумел подобрать кандидатуры комсоргов и профоргов. В каждой академической группе были проведены собрания. Все кандидатуры предполагаемого руководства курса обсуждались активом первокурсников. Активно, по-деловому прошло общее собрание первого курса.

Очень хорошо, на наш взгляд, был организован отдых студентов: трижды состоялись вечера-конкурсы самодеятельности, захватывающе прошли шахматный и футбольный турниры.

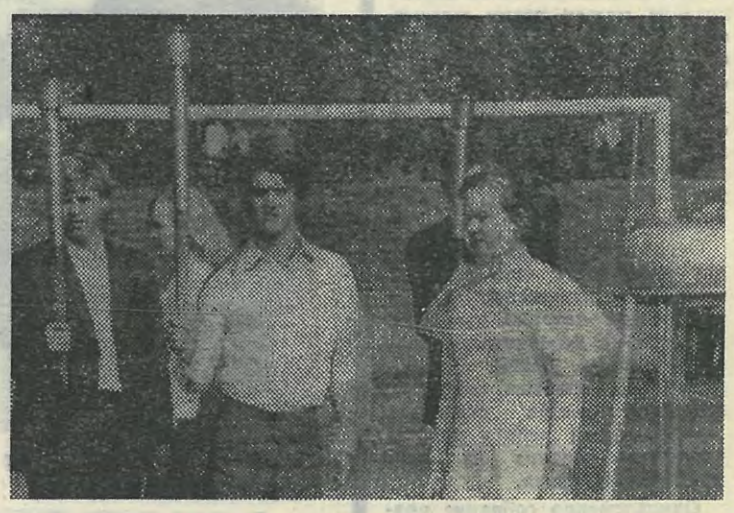
Несмотря на значительные трудности с транспортом, не было перебоев с питанием, с водой и т. д.

В заключение была проведена торжественная линейка, на территории лагеря первокурсники посадили деревья.

В прошлом году мы пришли к выводу, что эксперимент по управлению первокурсниками на сельскохозяйственных работах студентами четвертого, пятого курсов удался. В этом году отряд первокурсников на уборке овощей возглавляют студенты. Пожелаем им успеха.

Б. ПОТАПОВ,
заведующий лабораторией «Металловедение и термическая обработка металлов»

А. КОБЕЦ,
старший инженер кафедры «Пластическая обработка металлов»



И вот ты стал студентом. Будь же достоин этого звания.
Фото Г. ХАТИНА

Благодарность преподавателю

Приказом Министра высшего и среднего специального образования СССР В. П. Елютина в июне с. г. за большую работу по оказанию помощи Эфиопии в подготовке национальных кадров и в связи с десятилетием Политехнического института в Бахар-Даре объявлена благодарность преподавателю Ленинградского политехнического института кандидату технических наук В. Г. Крупину, он же награжден Почетной грамотой.

ВЫПОЛНЯЯ РЕШЕНИЯ СЪЕЗДА

В СООТВЕТСТВИИ с решениями XXIV съезда КПСС в Советском Союзе все больше и больше растет выпуск двигателей внутреннего сгорания. Этот рост характеризуется не только традиционным увеличением производительности труда существующих дизелестроительных и автотракторных предприятий, но он в значительной степени связан с созданием новых индустриальных гигантов, таких как Волжский автомобильный гигант в г. Тольятти и КамАЗ.

В условиях такого стремительного развития энергетического производства исключительно велика роль учебных заведений по подготовке квалифицированных специалистов, способных обеспечить необходимые темпы развития отрасли.

За годы после XXIV съезда КПСС кафедра ДВС подготовила для отрасли более 200 инженеров, многие из которых стали подлинными командирами производства. За этот же период нами выпущено около 20 специалистов высшей квалификации.

При подготовке инженерных кадров мы обращали особое внимание на привитие студентам практических навыков и широкого перспективного кругозора, обеспечивающих максимальное использование творческой энергии молодых специалистов в современных условиях прогрессирующего производства.

В связи с этим, значительное место в учебном процессе отводилось научно-исследовательской работе студентов и их работе на ЭЦВМ.

Для кафедры ДВС характерны не только широкие связи с отечественными предприятиями, но и с организациями зарубежных стран, в первую очередь, из числа социалистических. Так, мы подготовили значительное число специалистов для Народной Республики Болгарии (8 специалистов), Социалистической Республики Румынии, Корейской Народно-демократической Республики, Арабской Республики Египет и т. д.

В настоящее время на кафедре помимо советских аспирантов и соискателей работают сотрудники из Иордании, Индии, Египта.

Перспективный план научных изысканий кафедры включает комплексные исследования вопросов организации теплового процесса и топливоподачи в двигателях, тепловыделения и температурной напряженности основных узлов и деталей двигателя, влияния на тепловой процесс работы вспомогательных систем и механизмов.

Все проводимые исследования подчинены определенной идее и касаются лишь тех элементов смежных проблем, которые обеспечивают при реализации результатов исследования комплексный научно-технический эффект и максимальную технико-экономическую эффективность.

На кафедре получили развитие исследования по электротепловой аналогии, позволившие разработать методику расчета температурного состояния важнейших конструктивных элементов двигателя. Эти работы, выполняемые профессором А. К. Костиным, позволяют существенно сократить объем дорогостоящих натурных испытаний и цикл доводочных работ при разработке новых конструкций двигателей.

Работы по высокотемпературному охлаждению двигателя (доцент Б. А. Харитонов) нашли внедрение на двигателях общей мощностью 100000 л. с.

Исследования в области коррекции скоростных характеристик топливоподачи и расчета процесса впрыска топлива (доцент Р. В. Русинов, Ф. М. Лимонов и Б. П. Пугачев) позволили по-новому решить ряд важнейших научно-технических проблем.

Лишь одна из последних работ по применению в дизелях газоконденсатных топлив, выполненная в содружестве с ЦНИТА и Ухтенским управлением нефтегазодобычи, дает 500000 рублей экономии.

В целом эффективность научно-исследовательских работ кафедры, выполняемых под общим руководством д. т. н., заслуженного деятеля науки и техники РСФСР Н. Х. Дьяченко, лишь за последние два-три года превысила сумму в 1 млн. рублей.

Кафедра имеет прочные связи с промышленностью. У нее непосредственные контакты с Брянским машиностроительным заводом, заводом «Русский дизель», Коломенским тепловозостроительным заводом, ЦНИТА, ЦНИДИ, НИИ в г. Владимире.

Основным руководящим принципом кафедры и впредь будет борьба за безусловное выполнение решений XXIV съезда КПСС, тесное содружество с промышленностью, способствующее решению важнейших народнохозяйственных задач, связанных с подготовкой высококвалифицированных инженерных кадров и решением актуальных технических проблем двигателестроения.

Н. ДЬЯЧЕНКО,
зав. кафедрой ДВС
Ф. ЛИМОНОВ,
партгрупорг
Р. РУСИНОВ,
доцент

НЕ ПРАКТИКОЙ ЕДИНОЙ

ГРУППА 468 физико-металлургического факультета ЛПИ проходила производственную практику в июле с. г. на Днепровском металлургическом заводе в городе Днепродзержинске. В ее составе были студенты из Вьетнама, Венгрии, Германской Демократической Республики, с Кубы.

С первых же дней пребывания на заводе студенты ощутили доброжелательное отношение к себе. Работники завода хорошо знают наш институт, имеют постоянные контакты с отделом практики, принимают каждый год две-три группы политехников. В этом году в соответствии с традицией для гр. 468 были выделены лучшие специалисты вычислительного центра и сортопрокатного цеха.

Начальники лабораторий А. И. Васютина и Ю. В. Лукьянчиков ознакомили практикантов с составом оборудования вычислительного центра, с задачами, решаемыми на ЭВМ, с внедряемой на заводе автоматизированной системой управления. Студенты усвоили работу на ЭВМ «Минск-22».

В сортопрокатном цехе группа изучила экономические оценки и технологию стана «350», рассмотрела задачи планирования, пути применения ЭВМ в управлении производством в цехе. Большая насыщенность материала цифровыми данными в сочетании с конкретным их применением, а также искреннее стремление заводских работников поделиться своим производственным опытом обеспечили существенное повышение уровня практических знаний студентов.

Но не практикой единой жила наша группа. Все свободное время было заполнено приятными встречами, увлекательными поездками. Большую помощь в этом направлении оказал заводской комитет комсомола, секретарь которого Е. Нечесов был заботливым шефом студенческой группы.

Надолго останется в нашей памяти поездка в заводской пионерский лагерь, крупнейший на Украине, где нас встречал живой коридор пионеров, в алых галстуках, с дружескими приветствиями. После торжественного приема студентов моментально развели по разным отрядам. И начались рассказы, вопросы, ответы. А потом было самое главное событие — торжественная линейка.

В темноте надвинувшегося вечера при свете факелов звучали слова протестов против войны, слова мира, дружбы. Под звуки «Бухенвальдского набата» в марше против войны прошли знаменосцы лагеря. За активное участие в торжественном «Дне солидарности» студенты были приняты в почетные пионеры и награждены медалями лагеря.

В дни открытия X Всемирного фестиваля молодежи и студентов наша группа приняла участие в заводском и районном фестивальных митингах. Выступления студентов, их рассказы о своей родине, о подготовке молодежи своих стран к фестивалю были тепло встречены днепродзержинцами. А так как группа имела интернациональный состав, каждый митинг выливался в своего рода мини-фестиваль.

Радушный прием был оказан нам на заводской базе, расположенной на лесном берегу Днепра. В течение двух дней спортплощадки, лодки, оборудование турбазы были в полном распоряжении студентов. За участие в районных фестивальных мероприятиях группа была награждена двумя грамотами районного комитета ЛКСМУ, почетным подарком заводского комитета ЛКСМУ.

Интересной была поездка и в заводской совхоз «Дзержинец», где главный агроном подробно рассказал о развитии совхоза, связях с заводом, выращиваемых овощах и фруктах. Политехники приняли посильное участие в сборе урожая. Запомнились встречи с комсомольскими активистами, заместителем секретаря партийной организации, участником VI Всемирного фестиваля в Москве, с молодыми рабочими завода. С помощью комсомольского комитета организовывались поездки на заводских катерах по Днепру, экскурсии на ГЭС, в большой городской исторический музей и т. д.

Можно еще о многом рассказать, но думается, что из отмеченного наглядно видно, какой насыщенной общественной жизнью жила группа. Фактически студенты в этот период прошли не только производственную, но и своеобразную общественную практику. Они познакомились с отдельными людьми, с работой, отдыхом, общественной жизнью крупного коллектива металлургов. Заводская многотиражная газета «Знамя Дзержинки» уделяла большое внимание студентам, помещая неоднократно материал о политехниках.

К концу практики ребят знала уже значительная часть жителей Днепродзержинска. Их останавливали на улице, приветствовали, интересовались делами, казалось бы, незнакомые люди.

Возвращались в Ленинград студенты с самыми хорошими впечатлениями от Днепродзержинска, с искренними и добрыми чувствами к его людям.

В. ГЛУХОВ,
руководитель группы, м. н. с. кафедры «Автоматизация металлургических процессов»

НА СНИМКАХ. Вверху: пионеры лагеря «Дзержинец» приветствуют гостей. Внизу: студенты ФМетФ выступают перед ребятами.

КЛУБ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

В новом учебном году клуб ЛПИ проведет целый ряд мероприятий, в том числе циклы лекций.

Один из них включает в себя вопросы внутренней и международной политики Коммунистической партии и Советского правительства на современном этапе. Лекции эти будут проходить в клубе по вторым понедельникам в 20 часов.

Цикл лекций «Молодежь в современном мире» предполагает встречи с ленинградскими философами, социологами, которые расскажут о проблемах советской и зарубежной молодежи. Эти встречи состоятся в первый понедельник в 20 часов.

Тем, кто следит за новинками науки и техники, предстоит встреча с видными учеными Ленинграда. Приглашаем вас посещать эти мероприятия в четвертый понедельник каждого месяца, в 20 часов.

Для студентов первого курса клубом разработана программа, которая будет знакомить с историей Ленинграда. Городу на Неве, как известно, исполнилось 270 лет. Лекции и экскурсии познакомят с выдающимися историческими и архитектурными памятниками, революционными, боевыми и трудовыми традициями города, с сокровищницей мира — Эрмитажем. Темы лекций-концертов этой программы для политехников — в стихах и музыке воспетый Петербург — Петроград — Ленинград. Занятия будут проходить в третий понедельник с 19 часов 50 минут до 22 часов 20 минут.

С октября в клубе будут проводиться беседы с демонстрацией кинофильмов на темы: графика (рисунок), живопись (масло, акварель, пастель), скульптура (барельеф, горельеф, круглая). Цель бесед — ознакомить студентов с изобразительным искусством западных, русских и советских художников. Будут затронуты также новые течения изобразительного искусства от кубизма до поп-арте. Беседы будет вести руководитель изостудии клуба М. С. Полярный во второе воскресенье каждого месяца.

Будут продолжены встречи с ведущими артистами театра и кино в клубе и актовом зале института.

В общежитиях института будут работать постоянно 12 лекториев по вопросам литературы и искусства. Литературные лектории: в корпусе 4-а — во второй понедельник каждого месяца; в 6-м корпусе — в третий четверг; в 10-м корпусе — в третий вторник.

В корпусе 5-б лекторий «Ленинград — город театральный» будет работать в третью пятницу каждого месяца, начиная с октября.

Лектории по классической музыке будут действовать в следующих корпусах: «Лирические страницы из жизни великих композиторов» — в корпусе 5-а (второй четверг) и в корпусе 11 (четвертый понедельник); «Молодежь и музыка»— в 7-м корпусе (четвертая среда).

Студенты корпуса 9 будут встречаться с советскими лауреатами международных конкурсов и фестивалей по вторым пятницам каждого месяца.

Циклы лекций по современной популярной музыке организованы для студентов в 6-м корпусе (четвертый вторник), в 7-м корпусе (второй вторник), в 11-м корпусе (вторая среда).

Подробнее программа лекций-концертов в общежитиях института будет отпечатана типографским способом и доведена до студентов.

И. МОСКВИН,
директор клуба ЛПИ

ДОМ УЧЕНЫХ

В течение года Дом ученых находился на ремонте. За это время проделана большая работа по приведению его в надлежащее состояние. Отремонтированы зрительные залы, гостиные, вестибюль, кафе и все подсобные помещения.

После ремонта проведена большая работа по оборудованию Дома современной мебелью. Приобретены новые музыкальные инструменты, демонстрационная аппаратура, современные микрофоны, цветные телевизоры.

В настоящее время заканчивается подготовка Дома ученых к новому сезону. Она проходит под знаком дальнейшей пропаганды решений XXIV съезда КПСС, доклада товарища Л. И. Брежнева о 50-летии образования СССР и апрельского (1973 г.) Пленума ЦК КПСС. Определена тематика циклов лекций и тематических вечеров. Формируются кружки художественной самодеятельности.

В новом сезоне организуются циклы лекций в помощь слушателям высшего звена сети партийного просвещения, такие, как «Программа мира — действенный факт мировой политики», где важнейшее место займет пропаганда материалов апрельского (1973 г.) Пленума ЦК КПСС. В этом году впервые будет прочитан цикл лекций по проблемам мировой торговли и экономических связей СССР с зарубежными странами. Нам кажется, что у профессорско-преподавательского состава ЛПИ вызовут интерес такие темы этого цикла, как «Успехи и перспективы социалистической интеграции», «Торгово-экономические отношения СССР с США и Японией», «США и общий рынок», «Мировой рынок и научно-техническая революция».

Будет прочитан цикл лекций по проблемам развития мировой системы социализма. Как и в прошлые годы, состоятся вечера встреч под рубрикой «Зарубежный мир глазами очевидцев», ученые будут делиться своими впечатлениями от поездок в ту или другую страну. Первая такая встреча состоится 19 октября, выступит член - корреспондент АН СССР М. С. Зверев. Он расскажет о борьбе чилийского народа против реакции. Впервые в этом сезоне мы предполагаем провести серию вечеров из цикла «Человек и закон», где выступят ученые-юристы, работники суда и прокуратуры.

К чтению лекций по указанным циклам будут привлечены крупные ученые Ленинграда, профессорско-преподавательский состав ЛГУ и ЛПИ и других вузов города.

В новом сезоне Дом ученых вместе с бюро пропаганды советского киноискусства проведет цикл лекций «Киноискусство и современность». Слушатели этого цикла познакомятся с наиболее интересными произведениями современного советского и зарубежного кино, получат информацию о сложных и разнообразных процессах, происходящих в современном кинематографе, узнают много нового о творчестве мастеров советского и зарубежного кино. Лекции будут сопровождаться фрагментами из кинофильмов. Выступят творческие работники кино. Научные сотрудники Русского музея прочтут лекции о живописи XX века, а ученые Академии художеств — по архитектуре.

Большой интерес для научной общественности будут представлять вечера интересных встреч, литературные, музыкальные, театральные вечера и вечера на английском языке.

Обладатели абонементов познакомятся с новинками советской и зарубежной литературы, новинками театральной жизни Ленинграда.

Мы предполагаем также провести ряд встреч с проектировщиками и строителями Ленинградского метрополитена, с работниками торговли и сферы обслуживания.

Все лекции и тематические вечера, как правило, сопровождаются демонстрацией документальных и научно-популярных фильмов. Более подробно познакомиться с тематикой циклов лекций и приобрести абонементы на право их посещения можно в Доме ученых.

Будет продолжена работа группы оздоровительной гимнастики для людей пожилого и среднего возраста, работа клуба филателистов. Предполагается создать клуб шахматистов.

Помимо указанных мероприятий для членов нашего Дома и всего профессорско-преподавательского состава состоятся интересные концерты артистов ленинградских театров, встречи с интересными людьми.

Планируется проведение автобусных экскурсий по историко-революционным и литературным местам и архитектурным памятникам Ленинграда и его пригородов.

Желающие заниматься в художественной самодеятельности могут записаться в кружки драматический, вокальный, изостудию, музыкальный (по классу фортепиано, классу гитары).

После длительного перерыва открыты библиотеки. За это время они пополнились новыми произведениями советской и зарубежной литературы.

Большая и разнообразная работа будет проводиться детским сектором. Сейчас идет набор школьников в кружки и любительские объединения.

Наше пожелание. Приходите к нам почаще. Принимайте активное участие в работе Дома ученых, вносите свои предложения.

Н. ЧУРИН,
и. о. директора Дома ученых

10 СЕНТЯБРЯ исполнилось 60 лет со дня рождения и 44 года производственной и научно-общественной деятельности кандидата технических наук, старшего научного сотрудника лаборатории ЭСиТВН им. А. А. Горева Игоря Филипповича Полового.

Коммунист, ученый, воин

После окончания школы в 1929 году он в течение трех лет работал электромонтером, участвовал в переводе ряда предприятий Донбасса на переменный ток. В 1938 году он закончил ЛЭТИ имени В. И. Ульянова (Ленина) по специальности «Электрические системы и сети».

Научная деятельность И. Ф. Полового началась с 1937 года, когда он, еще будучи студентом, под руководством А. А. Горева, А. А. Вульфа и других ученых ЛПИ стал заниматься вопросами устойчивости параллельной работы и грозозащиты энергосистемы.

С июля 1941 года по ноябрь 1944 года Игорь Филиппович находился в рядах действующей армии, участвовал в боях на Урицком и Пулковском направлениях Ленинградского фронта, а также в боях по прорыву и снятию блокады Ленинграда, занимал различные командные должности, в том числе начальника штаба полка. Дважды он был ранен. После второго тяжелого ранения на Нарвском плацдарме в 1944 году Игорь Филиппович был демобилизован как инвалид Отечественной войны второй группы. Боевая деятельность И. Ф. Полового в годы войны отмечена правительством: он награжден орденом Отечественной войны II степени и медалями.

В 1948 году И. Ф. Половой окончил аспирантуру в ЛПИ по специальности ТВН и защитил диссертацию. С тех пор и по настоящее время он работает в институте руководителем группы перенапряжений и грозозащиты, руководит лабораторией. В настоящее время он старший научный сотрудник.

Широка и многообразна научная деятельность Игоря Филипповича. Главное направление его работ — это разработка современных методов исследования схем грозозащиты подстанций и вращающихся машин, исследование внутренних напряжений в действующих электрических сетях, повышение технико-экономических показателей схем защиты от перенапряжений.

Результаты научных исследований И. Ф. Полового и его учеников нашли широкое внедрение в энергосистемах СССР и получили признание научно-технической общественности. Его работы неоднократно экспонировались на ВДНХ, он удостоен Малой Золотой медали и награжден Почетной грамотой.

И. Ф. Половой активно участвует в подготовке инженерных и научных кадров. Его питомцы успешно работают на многих предприятиях страны. Юбиляр является одним из авторов учебника ТВН.

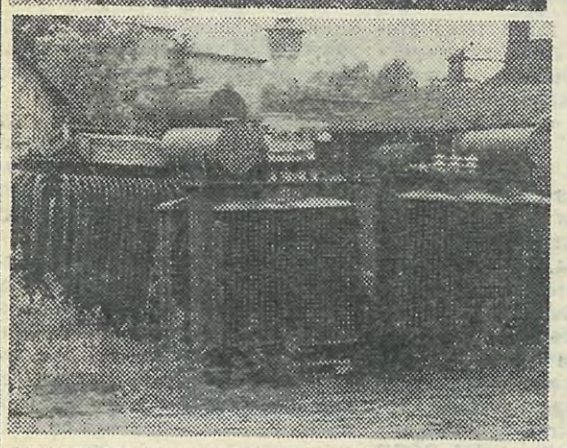
В 1943 году Игорь Филиппович вступил в Коммунистическую партию и всегда вел большую общественную и партийную работу. Он был членом редколлегии газеты «Политехник», руководил семинаром агитаторов электромеханического факультета, кружком студенческого актива по изучению Устава и Программы КПСС, неоднократно избирался членом партийного бюро лаборатории.

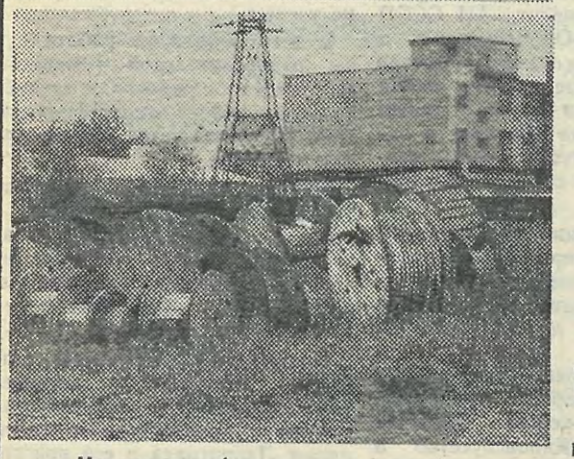
Глубокое знание вопросов своей специальности, широкая эрудиция, высокая партийная принципиальность, доброжелательность создали И. Ф. Половому высокий авторитет и глубокое уважение в коллективе.

Желаем Вам, дорогой Игорь Филиппович, крепкого здоровья и больших творческих успехов.

Группа товарищей

ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ





До настоящего времени имеют место случаи, когда начальники хозяйственных подразделений, руководители кафедр и лабораторий дают заявки на материалы в гораздо большем объеме, чем это необходимо.

Такая практика ведет к тому, что на складах накапливаются материалы, которые длительное время находятся без движения. Так, например, излишне приобретены генераторные лампы, кастрюли, миски и т. п. Все это способствует росту сверхнормативных запасов, которые сейчас уже составляют сумму более 82 тысяч рублей.

Кроме того, длительное время лежат на складах без движения материалы и оборудование на сумму более 146 тысяч рублей. Иногда они хранятся под дождем и солнцем на открытых площадках.

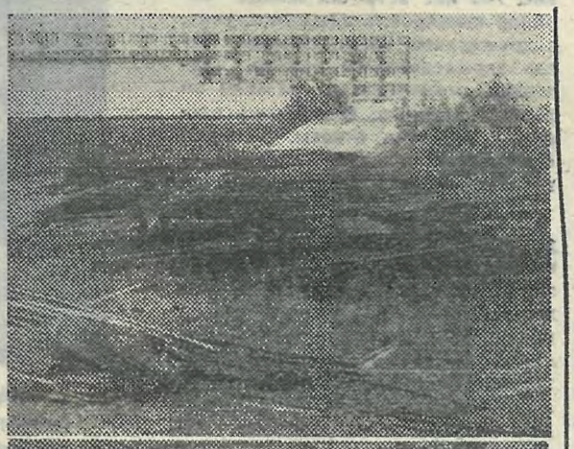
Фотографии, которые публикуются параллельно с этой статьей, говорят о безответственном отношении к такому хранению. Больше того, фотографии были сделаны два месяца тому назад, руководители служб знали об этом, однако до настоящего времени мер не приняли.

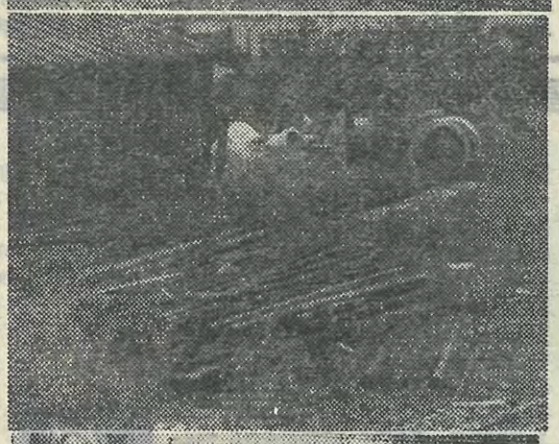
Необходимо положить конец подобной бесхозяйственности и научиться беречь народные средства. Ясно, что этого можно достигнуть при следующих условиях:

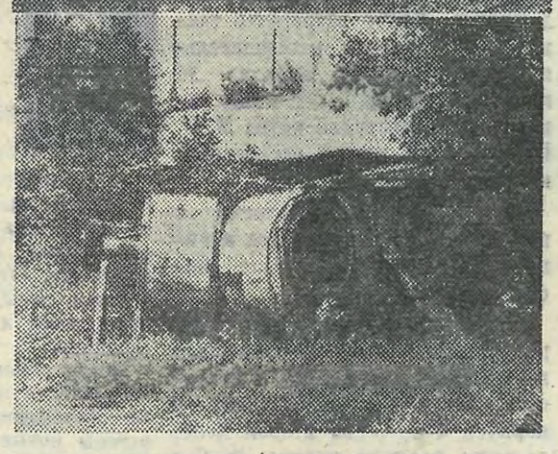
— действенного контроля за приобретением оборудования и возможностью его размещения;

— рационального использования свободной площади подвалов в корпусах института.

Г. ПЕТРАШИН







На снимках (слева, сверху вниз):
1. Шлифовальный станок «Харьков СБ-151», выпуск 1965 года. Числится за отделом снабжения института (начальник В. В. Виноградов).
2. Имущество, находящееся в ведении главного энергетика института И. А. Смирнова.
2. Под открытым небом трансформаторы хранятся уже более двух лет.
3. Кладбище барабанов.

Материалы, находящиеся в ведении главного механика ЛПИ В. И. Воронина (снимки справа, сверху вниз): профильный металл под открытым небом; два года хранятся под открытым небом вентиляторы, находящиеся в ведении начальника сантехнической службы А. Д. Сигорского.

Футбол

НОВЫЕ ПОБЕДЫ ПОЛИТЕХНИКОВ

17-й тур первенства города принес политехникам вторую победу.

31 августа и 2 сентября нашими гостями были футболисты завода им. Жданова. Во время спортивных соревнований, завершавших праздник «Посвящение в студенты», наши футболисты одержали три победы. Сначала вторая юношеская команда победила со счетом 4 : 3. Затем на поле вышли первые взрослые команды. Преимущество политехников в этой встрече было бесспорным. В результате — победа (6 : 0), причем 5 голов забили металлурги. Студенты В. Антонов, О. Кольченко и М. Школьников провели по голу, а преподаватель кафедры «Общая химия» В. Матвеев дважды поразил ворота ждановцев. Наши противники один гол забили в свои ворота.

Игра вторых мужских команд началась для политехников неудачно, и после первого тайма счет был 0 : 2. Однако к концу встречи наши игроки сумели переломить ход поединка и победили (3 : 2). Лучшими в нашей команде были инженеры, выпускники ЛПИ В. Редков, В. Федоров, С. Земченков и В. Морозов.

Воскресные игры прошли менее удачно: при двух ничьих две победы одержали ждановцы.

Клуб ЛПИ имеет 114 очков и занимает сейчас девятое место. 22 и 23 сентября политехники встречаются с футболистами «Полярника».

Почтовый индекс — залог быстроты

МНОГИЕ ленинградцы поняли важность внедрения автоматизированной обработки почты и взяли за правило указывать шестизначные почтовые индексы на всех почтовых отправлениях. Но, к сожалению, это делают не все и не всегда правильно. Многие не придают значения тому, где и как писать индекс, а ведь малейшее отклонение цифр индекса от линий трафарета или написание их нестилизованными цифрами делает невозможным его «прочтение» машиной-автоматом. Итак, еще раз проверьте, правильно ли вы пишете индексы.

Почтовый индекс всегда состоит из шести цифр. По направляющей сетке в левом нижнем углу конверта следует писать не свой индекс, а индекс места назначения письма. Например, если вы пишете в Сочи, по направляющей сетке нужно написать 354000 или заменить последние нули номером городского отделения связи, которое обслуживает адресата. Индекс своего отделения связи нужно писать в обратном адресе перед словом «Ленинград» произвольными цифрами.

Если ваши родные и знакомые, с кем вы ведете переписку, не сообщили вам свои почтовые индексы, запросите их или справьтесь в любом отделении связи города. Там имеются специальные справочники почтовых индексов всех населенных пунктов страны.

Помните, что каждое неиндексированное письмо тормозит дело внедрения автоматизированной обработки почты, что сегодня — в интересах не только каждого гражданина, но и всего народного хозяйства.

ПИСЬМО В ГАЗЕТУ

УВАЖАЕМАЯ РЕДАКЦИЯ «ПОЛИТЕХНИКА»!

Разрешите через вашу газету выразить свою признательность деканату, партбюро и профбюро электромеханического факультета, кафедре ТВН, коменданту 10-го корпуса Е. С. Шапкиной, преподавателям и студентам института за участие и искреннее сочувствие в нашем безмерном горе в связи трагической гибелью сына — студента группы 529/2 В. Н. Рявкина.

Семья погибшего

Адрес редакции: Ленинград К-251, Политехническая, 29, 1-й учебный корпус, комната 336, тел. 42-89-17.
М-44186 Заказ № 2514 Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57. Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ