ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 26 (2466) | Вторник, 28 сентября 1976 г. | Выходит с 22 апреля 1926 г. Цена 2 коп.

КАК УЧИТЬСЯ БЕЗ «ХВОСТОВ»?

Итак, первокурсник, недавно ты стал студентом. Ты, конечно, сознательно выбрал вуз, знаешь, какую получишь специальность и где будешь работать после окончания института. Безусловно, ты горишь желанием учиться и теряешься в догадках, как это делается в вузе.

Все это здорово: ни тебе родительских собраний, ни уроков на дом, ни двоек и замечаний в дневнике. Да и обращаются теперь к тебе только на «вы», уважают в тебе серьезного, толкового, взрослого человека.

Но учти, первокурсник, это уважение нельзя терять, а потому ты должен работать, работать... Да, жизнь в институте интересна, слов нет. Но чтобы заметить этот интерес, надо активно участвовать в этой жизни.

Как же организовать себя так, чтобы в сессию не было «завалов», чтобы «хвосты» тебя не преследовали?

Первое и, пожалуй, самое главное условие — огромное желание хорошо учиться. Это желание помогает не запускать изучение материала, в срок сдавать расчетные задания, правильно распределять время. Говорят, что 50 процентов успеха — хороший конспект. Поверь, это аксиома. Значит, ты должен регулярно посещать лекции, быть внимательным и аккуратным, научиться фиксировать основное. А это не придет само собой. Поэтому относись к конспектированию работ основоположников марксизма-ленинизма с особым вниманием и усердием, не ленись — и ты поймешь, как это тебе поможет в дальнейшем.

Часто успех студента зависит от степени его ответственности перед группой, товарищами по курсу, преподавателями. А такая ответственность появляется тогда, когда студент живет не только для себя, но и для своих товарищей, — другими словами, занимается общественной работой.

Послушай совета, работай! Не ищи легкой, спокойной жизни вне группы, вне комсомольской организации. Занимайся общественной работой — это поможет тебе правильно сконцентрировать усилия, научиться мыслить самостоятельно, научиться выбирать главное из того, что ты должен сделать.

Никогда не стесняйся признаться в своей неосведомленности в новом материале, но чтобы не краснеть за пробелы в знаниях, добивайся их ликвидации как можно быстрее. Советуйся с товарищами, больше задавай вопросов преподавателям — и ты в конце концов поймешь, как это необходимо, как это полезно. Не старайся до всего дойти своим умом. Одна голова — хорошо, а две — лучше. Никогда не забывай об этом.

И еще. В споре рождается истина. Спорь, отстаивай свое, но только тогда, когда ты в этом наверняка уверен, когда ты имеешь фактический материал, подтверждающий твою правоту. Однако... выбирай для споров время и место, следи за тем, чтобы это не мешало другим студентам, давно решившим для себя этот вопрос.

Итак, первокурсник, я поделился с тобой советами и своим опытом. Прислушайся к этим мыслям, но и отнесись к ним критически. Желаю тебе в этом успехов!

А. РУДЕНКО,
Ленинский стипендиат

КАЧЕСТВЕННО, БЕЗ ПОТЕРЬ!

СОВХОЗНЫЙ ЭТЮД

Первые впечатления почти всегда субъективны, но, говорят, они самые яркие. И хотя двумятремя мазками не напишешь самой элементарной шуточной картинки, все же попробую...

Первый мазок — отъезд. Небо, улыбчивое солнце, веселый блеск второго учебного корпуса. Перед корпусом собрались мы.

Потом — рюкзаки. Автобусы. А дальше — мелькание окраин города и как результат — Новая Пустошь. Прибыли. Первый ужин с первой манной кашей.

Второй мазок — начало рабочих будней. День, без сомненья, начинается с подъема. Так оно и случилось.

Последнее прости уюту и завтрак, а затем топанье резиновых сапог об асфальт дороги, ведущей к полям. Зеленая ботва, красная морковь, серые ящики и... серое небо. Сентябрь не дает забыть о себе дождем.

Третий мазок — вечер, музыка в нашей столовой.

А. ГРИБОВ,
студент группы 493-а

ТРУДОВОЙ ДЕНЬ

12 сентября в совхоз «Красный Октябрь» выехал объединенный отряд студентов ЭлМФ, ЭнМФ и ФАУ. Задача стоит одна — в кратчайшие сроки убрать урожай моркови и свеклы.

13 сентября в отряде проведено комсомольское собрание, на котором принято решение включиться во Всесоюзное социалистическое соревнование под девизом «60-летию Великого Октября — 60 ударных недель». На этом же собрании приняты социалистические обязательства объединенного отряда. Основное внимание в обязательствах обращено на ежедневное выполнение и перевыполнение плановых заданий, на качество обработки площадей и продукции, на санитарное состояние бытовых помещений лагеря и на проведение мероприятий, направленных на разъяснение и претворение в жизнь экономической политики КПСС.

Свой первый трудовой день, несмотря на неблагоприятные погодные условия, студенты ознаменовали ударным трудом. Объединенный отряд приложит все силы, чтобы закончить уборку к намеченному сроку.

В. ЛИБМАН,
комиссар объединенного отряда

Темп задают передовики

Дождь, дождь, дождь... Это он, просачиваясь сквозь швы дождевика, делает ватник тяжелым, это он вымывает до блеска собранную морковь в ящиках, которые тянутся серой ниткой за каждой парой. Эти ящики, когда придет вечер, сначала сгрудятся в штабели, а затем трехзначными числами в бригадирских бумагах деловито расскажут об итогах дня.

И вот позади первые трудовые дни, можно сделать кое-какие выводы. Наша 3-я бригада создана на основе третьих групп. Ребята не первый раз выжают на помощь совхозу, имеют уже определенный навык в работе, поэтому уборка сразу пошла неплохо. Темп задали С. Лукасов, Т. Усманов, Б. Савельев. Но и девчата — а у нас их почти половина бригады — Л. Зикеева, Н. Евграфова, Ю. Рыбина могут поспорить с нашими передовиками. Сегодня дождь прогнал нас с поля раньше, а завтра мы посмотрим, кто кого.

В. ШАТОХИН,
бригадир 3-й бригады

25 ЯЩИКОВ В ДЕНЬ! КТО БОЛЬШЕ?

Есть в народе пословица «цыплят по осени считают», а нам, студентам, каждую осень приходится считать урожаи ленинградских колхозов. В этот год с очень трудными погодными условиями нам, студентам V курса РФФ, выпало ответственное испытание — трудиться на полях совхоза «Всеволожский».

После 10 дней учебы мы прибыли на место жительства в Новую Пустошь. Мы с удовольствием отметили, что о нас здесь позаботились. Кто? Ну, конечно, родной деканат. Он направил на работу летом сюда студентов I и II курсов, которые восстановили старую сгоревшую школу, построили вместительную столовую, сушилку с «чудо-печью» местного производства.

Поначалу немного насторожили нас производственные планы, нормы и гектары. Всего нам предстоит справиться с 53 га моркови и 50 га картофеля. Поэтому мы с нетерпением ждали подкрепление в лице V курса и надеемся общими усилиями успешно выполнить эту большую работу. Конечно, в первые дни было трудно привыкнуть к необычной для студента обстановке. Самые передовые бойцы собрали по 12 ящиков, но уже в третий день семь человек «сделали» норму — 23 ящика, А. Ильин, И. Дуброва из группы 391-б собрали по 26 ящиков.

А жизнь в лагере постепенно налаживается все лучше: заработал радиоузел. В первый день все остались довольны обедом, нет уже перебоев с водой.

А. УЛАНОВ,
комсорг 1-й бригады, студент группы 491-а

НА СНИМКЕ: (вверху) бригадир Т. Иванова объясняет задание объединенному студенческому отряду.

□ В центре: проверка, претензии, заботы...

□ Внизу слева: по машинам!

□ Справа: «вот и весь обед!» — шутит линейный командир А. Кринский.

Все фото М. ГЕНИНА

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Успех обязывает

8 сентября состоялось партийное собрание на механико-машиностроительном факультете. Повестка дня традиционная для сентября: итоги работы факультета в завершенном учебном году и задачи в предстоящем. С докладом выступил декан ММФ профессор Г. А. Смирнов.

Механико - машиностроительный факультет неплохо в целом завершил учебный год, заняв в социалистическом соревновании почетное второе место. Кафедра машин и технология обработки металлов давлением признана лучшей в институте. В истекшем учебном году можно было заметить возросшую роль выпускающих кафедр в учебно-воспитательной работе со студентами, в частности с младшекурсниками. Около 40 процентов студентов участвовало в научно-исследовательской и инженерной работе, активно прошла неделя студенческой науки.

Растут масштабы научной деятельности ученых факультетов, а также доля важнейших работ. Имеются некоторые успехи и в работе с кадрами: три сотрудника факультета защитили докторские диссертации, 85 процентов аспирантов завершили свои работы в срок.

Однако доклад декана и обсуждение ясно показали, что многие и ранее известные недостатки в деятельности факультета и партийной организации не устранены. Как и прежде, низки показатели качественной успеваемости. Это же можно сказать и о дополнительных экзаменационных сессиях. Имеются случаи срыва студентами графиков контрольных работ и выполнения курсовых проектов.

Собрание пришло к выводу, что некоторые выпускающие кафедры упустили работу по приему на свои специальности: на кафедрах деталей машин, металловедения, станкостроения, начертательной геометрии и черчения по-прежнему напряженное положение с подготовкой резерва высшей квалификации.

Ученым факультета следует обратить внимание на более активное участие во всесоюзных конференциях, отраслевых научных советах, в издании учебников и монографий. Только про кафедры станкостроения и машин и технологии обработки металлов давлением можно сказать, что они активно работают по комплексным договорам о сотрудничестве с ведущими предприятиями города.

В принятом постановлении партийное собрание формулирует в качестве главной задачи коллектива повышение уровня подготовки специалистов.

В. МАСЛОВ,
член партбюро ММФ

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

ВАЖНЫЙ ЖИЗНЕННЫЙ УЗЕЛ

9 сентября состоялось объединенное заседание президиумов месткома и профкома ЛПИ. Обсуждался злободневный вопрос о готовности предприятий общественного питания института к учебному году.

Президиум заслушал доклад проректора В. И. Воронина и сообщение директоров столовых.

Ректоратом и администрацией столовых обеспечен ввод в эксплуатацию большинства объектов общественного питания. Капитально отремонтирована столовая № 33, в которой установлены посудомоечная машина, раздаточная линия, заменена часть технологического оборудования. Устранены перебои в снабжении столовой № 32 горячей водой.

Однако при обсуждении было установлено, что ремонт столовой № 33 был начат с большим опозданием и в ней до сих пор не открыт зал третьего этажа. Не работают буфеты в корпусах 4, 6-м, 6-ф, 9, преподавательский буфет гидрокорпуса, буфет спорткомплекса. Не подготовлена к зиме столовая № 31. До сих пор не решен вопрос о передаче столовым под материальную ответственность технологического оборудования.

Президиумы месткома и профкома приняли совместно постановление, в котором обратились в ректорат и трест столовых с предложением устранить отмеченные недостатки.

А. АЛЕКСЕЕВ,
член месткома

ВРЕМЯ ИЗОБРЕТАТЬ

Масштабы научной деятельности ЛПИ столь велики, что мы нуждаемся в организованном плановом процессе экспертизы творческого труда наших ученых и специалистов на протяжении всего года.

Сотрудники патентного отдела Э. Кулик и Л. Герчикова выступают сегодня со своей оценкой текущего состояния дел патентной работы на факультетах.

ТВОРЧЕСКИЙ потенциал нашего института в немалой степени определен деятельностью изобретателей. В девятой пятилетке они трудились успешно, и ЛПИ занял второе место по итогам смотра этой работы в системе Минвуза РСФСР.

Новая пятилетка несет новые задачи и требования. Патентный отдел института взял обязательство обеспечить в 1976 году подачу 330 заявок на изобретения. Повышенные социалистические обязательства взяли все факультеты. В целом работа идет неплохо, и мы считаем достижение намеченных целей вполне обеспеченным. Залогом тому активная научная и инженерная деятельность сотрудников кафедр, многие из которых располагают хорошими кадрами активистов изобретательской работы.

На физико-металлургическом факультете плодотворно работают, например, доцент А. Н. Попандапуло, м. н. с. А. И. Демидов, который трудится над созданием и совершенствованием химических источников тока. В прошлом году он подал 10 заявок, большая часть из которых получила положительные решения. Прежде всего его усилиями было обеспечено выполнение факультетского годового плана.

На радиофизическом факультете выделяется кафедра радиотехники, на которой трудятся такие известные изобретатели, как старшие научные сотрудники А. А. Алексанян и С. В. Томашевич, доцент М. А. Сиверс.

Большие надежды патентный отдел возлагает на новый факультет — ФАУ. Ведь в его составе — кафедра автоматики и вычислительной техники, известная изобретательскими достижениями доцента В. Г. Колосова, профессора А. А. Денисова, старших научных сотрудников В. С. Нагорного, А. П. Гульденбалька и многих других.

Что же касается передовиков изобретательской работы — электриков, то нельзя не назвать старшего научного сотрудника Валерия Ивановича Клубничкина.

Отмечая лучших, мы хотели бы, чтобы руководители факультетов обратили внимание на неиспользованные резервы. Патентная проработка выполняемых исследований, проведение исследовательских работ на уровне изобретений — одно из важных направлений совершенствования вузовской науки, повышения ее практического выхода.

Необходимо указать и на тревожные симптомы. Например, ЭлМФ, один из самых «плодовитых» в институте, несколько снизил темп подачи заявок в сравнении с прошлым годом. А ведь годовые обязательства у него солидные — 120 заявок! Сейчас они выполнены только на 60 процентов. Отстают по темпу подачи заявок ЭнМФ, ФМетФ, ФМФ. В этом отношении благополучно обстоит дело у РФФ и ГТФ, а механики уже выполнили годовой план.

По-прежнему на повестке дня — качество заявок. 1 декабря текущего года мы подведем итоги институтского смотра-конкурса, на котором будут учитываться не только количество, но и качество заявок, то есть будет обращено особое внимание на количество положительных решений и авторских свидетельств.

До конца года осталось не так уж много времени. Отложенная на самые последние сроки, поспешная работа успеха не принесет. Не безграничны и возможности патентного отдела, в котором работают двенадцать сотрудников.

Э. КУЛИК, Л. ГЕРЧИКОВА,
сотрудники патентного отдела

ЛПИ — НАУКА ПРОГРЕСС СОВРЕМЕННОСТЬ

ОПЫТ КАФЕДРЫ — ВСЕМУ МИРУ

С 6 по 9 сентября в Ленинграде проходил симпозиум Международной ассоциации гидравлических исследований.

Такие симпозиумы проводятся периодически, один раз в два года. В них участвуют практически все страны мира. Предыдущий такой симпозиум проходил в Вене, следующий — в США.

Программа настоящего симпозиума включила помимо докладов и дискуссий посещение научно - исследовательского института гидротехники им. Веденеева и лаборатории гидромашиностроения Ленинградского политехнического института им М. И. Калинина.

В составе делегации МАГИ были крупные специалисты — гидротехники и гидромашиностроители США, Австрии, Канады, ФРГ, Австралии, Италии, Японии, а также СССР и социалистических стран — всего 320 человек.

7 и 8 сентября члены МАГИ посетили лаборатории кафедры гидравлики. Почетных гостей сопровождал, консультировал и рассказывал о работе кафедры профессор Р. Р. Чугаев.

В эти же дни состоялась встреча делегатов МАГИ с руководством кафедры и лаборатории гидромашиностроения ЛПИ. Заведующий кафедрой профессор С. Н. Шкарбуль рассказал о кафедре, познакомил гостей с лабораториями и оборудованием, поделился успехами коллектива в новейших научных исследованиях и достижениях кафедры.

Зарубежных специалистов заинтересовали связи кафедры с с зарубежными фирмами, сотрудничество по хоздоговорам с предприятиями и другие вопросы.

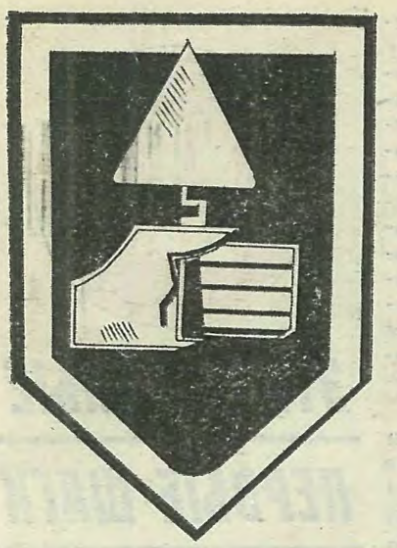
Особое впечатление на делегатов международной ассоциации гидравлических исследований произвели новые научные разработки кафедры. Ученые увезли к себе на родину богатый опыт и интересные впечатления от встречи с ленинградскими политехниками.

В. ПЛЕШАНОВ,
мл. научный сотрудник кафедры

На снимке: заведующий кафедрой профессор С. Н. Шкарбуль среди делегатов МАГИ.

Фото Ю. АНДРЕЕВА.

СДЕЛАНО ССО «ЛАДОГА-4»



Как мы уже сообщали, по итогам социалистического соревнования среди отрядов нечерноземья в РССО «Карелия», бойцы «Ладоги-4» заняли почетное 3-е место.

Сегодня третья полоса «Политехника» предоставляется победителям — ССО «Ладога-4».

●

Доброй традицией студентов инженерно-экономического факультета стала работа в третьем трудовом семестре в составе студенческого строительного отряда «Ладога». Назван наш отряд так в честь легендарной Дороги жизни по Ладожскому озеру, и мы стараемся быть достойными этого звания.

Мы неплохо поработали на объектах Приозерской ПМК-5. Теперь на тех местах, где были болота, лес, зеленеет трава, а через несколько лет заколосится хлеб. Но в студенческом строительном отряде работа — это далеко не все. У нас было много интересных дел в жизни отряда. Особенно памятны для нас совместные вечера с отрядами «Квант» и «Антей».

Разве могут забыться встречи по волейболу, проходившие всегда очень оживленно, в острой борьбе. Самой интересной была игра под дождем, когда мы были в гостях у «Антея». Эта встреча проходила в очень напряженной борьбе, играли, опережая друг друга на один мяч, и все-таки выиграла команда «Антея».

В партиях по теннису победу одерживали всегда наши бойцы. Интересной была игра Виктора Салова, Вадима Режевского, Евгения Жукова. Заканчивались вечера танцами, беседами в баре за чашкой сока. О том, насколько хорошо быть у нас гостями, говорит то, что антеевцев не остановило возвращение домой пешком ночью, а пройти нужно было пятнадцать километров. Немало похвал приходилось на долю наших поваров, которые всегда готовили вкусные ужины. Недаром Лена Гнутова (одна из наших поварих) заняла 2-е место на конкурсе поваров РССО «Карелия».

Были у нас и свои «соловьи» — Любовь Моисеева, Татьяна Гервис, Ирина Козлова, Татьяна Леонова, занявшие 3-е место на фестивале политической песни РССО «Карелия».

Отряд принимал активное участие во всех днях ударного труда. И в эти дни, и в будние, рабочие, славно работали наши ударники труда. Михаил Сафонов, Любовь Дорохова, Александр Фомин, Александр Григорьев. Их имена были занесены на отрядную Доску почета, ребятам было на кого равняться. А двое из них — М. Сафонов и Л. Дорохова — награждены значками «Ударник-76».

Хорошо поработала агитбригада отряда (отв. О. Еременко): подготовила выступление-концерт, посвященный героям, павшим в годы Великой Отечественной войны. С успехом выступили ребята на фестивале РССО «Карелия» в г. Приозерске, да и в нашем поселке Тракторный жители горячо аплодировали участникам выступления, были даже огорчены тем, что «мало».

Я считаю, что это лето прошло с большой пользой для всех бойцов ССО «Ладога-4». Все стали сильнее, выносливее, повзрослели, стали решительнее в своих поступках. И все горят желанием этим же составом поехать в стройотряд в следующем трудовом семестре.

Нелля НЕРЕТИНА,
комиссар ССО «Ладога-4»

ЧТО? ГДЕ? КОГДА? И КАК?

По мнению командира

«Ладога-4», сформированный на базе инженерно-экономического факультета, летом этого года работал в Приозерской ПМК-5.

Нам предстояло сдать в эксплуатацию два объекта мелиорации. Минувшее лето не благоприятствовало мелиоративным работам, однако отряд выполнил все договорные условия и освоил 70 тысяч рублей государственных капиталовложений.

Как пришел успех? Безусловно, только благодаря социалистическому соревнованию, развернувшемуся между бригадами отряда. Показателем социалистического соревнования стала не только производственная деятельность, в смысле «давай-давай», но и настроение бойцов. А настроение — это смех у стенгазет и оперативных «молний», импровизированные концерты, танцы. Но главное, конечно, работа, борьба за количество и качество сделанного труда.

Трудились ребята весело, со студенческим огоньком, несмотря на то, что пришлось собирать камни и корни на полях и выполнять подсобную работу на объектах строительства. Отряд сдал 230 га мелиорированных земель, на которых сейчас уже зеленеют травы, а года через два заколосятся хлеба. Занимался отряд и благоустройством территории гаража ПМК-5. Бригада Димы Яковлева проделала большую работу, причем ребятам пришлось освоить специальности и землекопа, и бетонщика, и плотника и кровельщика...

Забетонирована сливная яма и построены две эстакады для ремонта техники. Внедрила бригада и одно рационализаторское предложение, которое позволило обеспечить труд шоферов и трактористов при мытье техники и сэкономить 170 чел.-час. в год.

Две другие бригады, работавшие под руководством Юры Петрова и Жени Рempеля, занимались мелиоративными работами. Они сумели правильно организовать труд и вовремя менять местами ребят, чтобы работа не была монотонной и утомляющей.

Есть в отряде и свои «маяки», на работу которых равнялись все остальные. Двое наших бойцов — Михаил Сафонов и Люба Дорохова — награждены значками «Ударник-76». Хорошо была налажена работа агитбригады и редколлегии. Было дано несколько концертов в пос. Тракторный и г. Приозерске. Проводились вечера отдыха с другими отрядами и спортивные соревнования.

Вообще коллектив отряда подобрался хороший, поддерживал все мероприятия, проводимые штабом отряда. Уезжая домой, ребята увезли впечатление от работы на всю жизнь и рюкзак новых сил для нового учебного года, гордые за свой вклад, который они внесли в первый год X пятилетки.

В. САЛОВ,
командир ССО «Ладога-4»

ПО-УДАРНОМУ

Дни ударного труда особенно запомнились нашим ребятам. И хотя в эти дни все были на своих обычных рабочих местах, но работалось как-то по-особенному. Ведь приятно сознавать, что ты трудишься в фонд города, названного именем первого космонавта, города, в котором, может быть, вырастут новые покорители вселенной. И в этом будет и твоя заслуга. Заработанные нами деньги шли и в Фонд мира, и на строительство Дворца пионеров в Ханое.

Чтобы трудиться по-ударному, надо уметь хорошо организовать работу. И эта обязанность ложилась на плечи членов штаба и бригадиров.

Не всегда все было гладко, случались и простои, но энтузиазм бойцов с лихвой возмещал потери рабочего времени.

Самоотверженно работали бойцы Е. Рempель, Л. Дорохова, А. Григорьев и другие. И повара не могли пожаловаться на аппетит пришедших с работы бойцов.

Так же качественно и со знанием дела вели члены нашего отряда шефскую работу.

В свободное время они помогали педагогам Отрадненской средней школы оформлять классные уголки, писали лозунги, плакаты, изготавливали наглядные пособия.

Нет ничего лучше своевременно оказанной помощи. А шефская работа в школе, проводимая в канун нового учебного года, была очень нужной.

Такой же нужной была и медицинская помощь местному населению, которую оказывали студенты отряда при непосредственном участии отрядного врача.

Мы надеемся, что жители поселка Тракторное, где был расположен отряд, будут добром вспоминать нас.

Мы приложили к этому все усилия.

Галина МЕДВЕДЕВА,
боец «Ладоги-4»

НАШ ДОКТОР

Мне хочется несколько подробнее рассказать о враче нашего стройотряда Александре Фридмане. Трудно было бы представить нашу жизнь в стройотряде, если бы рядом с нами не было Саши.

Он не только заботился о каждом бойце отряда, но и в любое время суток готов был прийти на помощь работникам местного медпункта.

Вспоминается такой случай. В четыре часа утра в наш отрядный медпункт доставили пострадавшего, потерявшего на производстве два пальца. Александр быстро и хладнокровно обработал рану и сделал операцию.

В свободное время он активно участвовал в общественной жизни отряда.

Все бойцы отряда и местные организации выражают Саше благодарность и надеются, что и в следующем году он будет выполнять свои трудные и почетные обязанности врача студенческого строительного отряда.

Ю. ПЕТРОВ,
бригадир отряда

ЗАПОМНИМ ДО СЕДЫХ ВОЛОС...

Агитбригада «Ладога-4».

Большинству людей нравятся приятные неожиданности.

Именно поэтому, наверное, бойцам нашего отряда так запомнился праздник посвящения в члены ССО. Ведь его подготовка до самого последнего дня оставалась для всех тайной.

Взорам собранных на вечернюю линейку и ничего не подозревающих бойцов вдруг предстают бегущие с воинственными криками «индейцы». Они зовут всех к большому костру, разведенному неподалеку.

У костра отряд встречает умудренный опытом «вождь» (эту роль исполняет командир). Все рассаживаются у огня и начинается самое интересное: теперь каждый должен показать, на что он способен.

Одни исполняют песни, другие играют на гитаре, третьи читают стихи... Всех их ждет милость великого вождя — приглашение к праздничному столу. А тех, кто не выступил, просто нет. Уж веселиться, так веселиться!

Так же радостно и задорно проходила встреча между командами КВН отрядов «Ладога-4» и «Квант». Сколько приятных минут доставили ребята зрителям и самим себе.

Особый интерес вызвало задание, в котором надо было изобразить один день из жизни отряда. Щедрые аплодисменты были наградой исполнителям, прекрасно разыгравшим смешные и поучительные сценки из жизни своего отряда.

Но иногда в роли зрителей выступали и сами бойцы. Так было, когда наши ребята по вечерам могли смотреть репортажи с летних Олимпийских игр. Так было, когда на спортплощадке нашего отряда происходили соревнования между бойцами СО «Антей» и «Квант».

И, уж, конечно, нельзя не упомянуть задорные студенческие песни, которые мы исполняли как на концертах агитбригады, так и просто в свободную минуту.

К. ЛОЖКИН, боец отряда

РЕДАКЦИЯ «ПОЛИТЕХНИК», НА ФОТОКОНКУРС

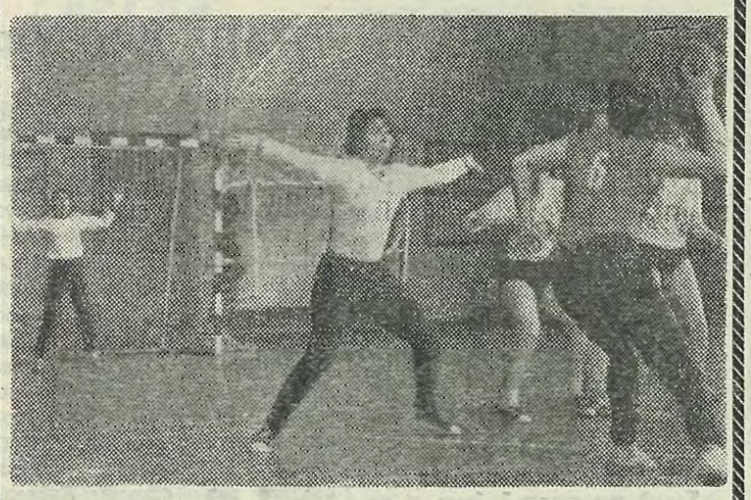
Напоминаем нашим читателям, что в предыдущем номере «Политехника» (№ 25) было опубликовано подробное положение о новом, интересном фотоконкурсе.

Материалы, поступающие на фотоконкурс, редакция периодически публикует на страницах «Политехника». Вот и сегодня мы предлагаем вниманию политехников несколько работ, на которые ждем отзывов.

Напоминаем также, что фотографии следует приносить в редакцию газеты «Политехник» —1 учебный корпус, 3-й этаж — в соответствии с опубликованным положением.

● Возвращение бойцов ССО. Девиз «Объектив».

● Атака. Девиз «Спорт».



ЛПИ ОБО ВСЕМ ПОНЕМНОГУ

В президиуме НТС

13 сентября состоялось заседание президиума научно-технического совета. Обсуждался план работ совета на текущий учебный год.

В сравнительно недалеком времени в институте был принят ряд мер для повышения уровня научной работы: заключены комплексные договоры с крупнейшими предприятиями и объединениями, созданы проблемные советы, ЛПИ стал участвовать в выполнении коллективных соцобязательств, например, по Саяно-Шушенской ГЭС. НТС предстоит глубже изучить, как в отдельных подразделениях института реализуются эти направления работы. Какова эффективность принятых мер?

Президиумом отмечено, что НТС должен уделить большее внимание анализу работы факультетов по комплексным договорам. Состояние некоторых из них вызывает тревогу: мал объем научных работ, ряд разделов, связанных с воспитательной и пропагандистской работой на заводах, подготовкой кадров, не выполняется. Некоторые советы слабо ведут организаторскую работу.

В. ЩУКИНА, секретарь НТС

ЭТИ ТРУДНЫЕ ПЕРВЫЕ ШАГИ

Последние дни сентября. Московский вокзал. На перроне у только что прибывшего из столицы поезда, около горы чемоданов с нестрыми наклейками, растерянно толпятся молодые иностранцы: чаще — юноши, реже — девушки. А возле них человек постарше выкрикивает по-русски, по-английски или по-французски: «Кто в Политехнический? Подойдите ко мне, пожалуйста!» Это преподаватели и инспектора подготовительного факультета нашего института встречают своих новых питомцев.

А теперь представьте, что вам восемнадцать лет и что вы в одиночку только что приехали в чужую страну, язык которой вам совсем неведом. Может случиться, что вы не очень хорошо владеете и языком-посредником — английским или французским, на котором к вам здесь обращаются, да еще с таким непривычным акцентом. И вот вас везут по большому городу куда-то далеко-далеко, привозят в здание, которое станет на целый год вашим домом. И начинается совершенно новая, непривычная жизнь, в которой вы чувствуете себя почти глухонемым.

Назавтра вас приводят в институт и начинают проверять, что вы знаете по математике, химии, физике. Вам кажется, что это экзамен, и вы не представляете себе хорошенько, какие именно знания требуются, и немного боитесь, что ответы могут роковым образом повлиять на вашу дальнейшую судьбу, а вместе с тем не уверены, что ваш ответ правильно понят. Через несколько недель вам станет ясно, что ваши страхи были необоснованны. И все же жизнь полна каких-то неудобств. Хочется что-то спросить, сказать, уточнить. А как это сделать? Хорошо еще, если около вас появится соотечественник — старый студент. А если нет?

Так или почти так чувствуют себя новички подготовительного факультета. И преподаватель русского языка, который занимается ими буквально с первых же шагов по ленинградской земле,— это пока единственный человек, который помогает студенту осваиваться в обстановке, так как он может объясняться со студентом, знает по опыту все его проблемы, хорошо представляет себе его состояние.

А теперь попробуйте опять на минуту стать на место нашего новичка и представить то, как бы вы чувствовали и себя, если бы через три недели после приезда за границу вам предложили начать изучение новой для вас дисциплины на незнакомом языке? Правда, это пока только черчение (занятия по математике тоже идут, но, как правило, на знакомом материале), а ведь через полтора месяца начнутся занятия по истории, не говоря уже о физике и химии. Ведь вы не обязаны знать новые положения современной методики преподавания, которые гласят, что такой путь работы не только возможен, но и наиболее эффективен. Выглядит все это поначалу устрашающе.

Г. КУДЫРСКАЯ

(Окончание следует).

Время принадлежит нам

ЧЕЛОВЕЧЕСТВО открывает все новые и новые тайны природы. Ширится кругозор людей. И если совсем недавно мы ограничивались немногочисленными и сравнительно простыми потребностями, то в настоящее время число их и разнообразие растут. Человек хочет много, а времени достичь всего не хватает. Впрочем, успеть все и ни к чему Достаточно, чтобы каждый человек нашел свое главное место в жизни, занимался тем, чем он особенно хочет заняться. Про активный отдых тоже не надо забывать. Все большую роль в жизни общества играют наука и искусство. Растет объем информации, которую должен «переварить» каждый. Односторонне развитая личность осуждается всеми. Узкий «спец» не может достичь поистине большого успеха и в своей области. Порой решение конкретной технической задачи приходит при ознакомлении с материалом, совершенно не относящимся к данной работе.

Возникает вопрос: где найти время, чтобы во многом успеть и быть достаточно компетентным по многим вопросам? Ведь день современного человека очень загружен.

К примеру, можно рассмотреть день секретаря партийной организации одного из заводов. С момента прихода на работу ему необходимо побывать на различных заседаниях, планерках, собраниях. Встретиться со многими людьми. Даже подготовка к собранию требует затрат времени. А вечером после завода, надо спешить по приглашению в подшефную школу или навестить общежитие рабочих... Дома приходится много заниматься для того, чтобы правильно ответить тому же рабочему, или для расширения своих, знаний как партийного работника.

Или взять, к примеру, день студентов двух типов.

Тип первый Часто сразу после подъема ему надо идти в институт. Опаздывает на занятия. Ночью пришлось посидеть с курсовиком, на лекции — проверка посещаемости, завтракать некогда. После лекции — практические занятия. Хорошо, если успел купить пирожок. Бывает, что даже в обеденное время некогда поесть — надо делать отчет по лабораторной работе, которую не успел подготовить из-за «курсовика». Вечером — консультация, а потом товарищи пригласили в кино и очередное учебное задание придется выполнять ночью. В итоге день проходит в вечной «догоняловке», а учеба идет плохо.

Тип второй. Все у него вроде идет хорошо. Вовремя встает, успевает позавтракать. Аккуратно посещает занятия. Занимается общественной работой или любимым занятием — живописью. Но это только до того момента, пока не получается накладок в занятиях и общественной работе. Практика показывает, что студентов, посещающих все лекции, практические занятия и при этом занимающих общественной работой, нет.

В сутках 24 часа, не больше. Вот почему многие задумываются над проблемой разумного распределения времени в течение дня. Для успешной производственной деятельности, будь то ученый, рабочий или студент, без планомерного распределения времени в течение дня не обойтись. Последние годы наша промышленность предлагает всевозможные «еженедельники», которые должны способствовать развитию у человека чувства ответственности за каждый день в его жизни.

К сожалению, есть невозвратно потерянные часы на разного рода ожидания в очередях за хорошим товаром, транспортом. Над этим надо поработать работникам соответствующих ведомств. Но давайте экономить то время, которое мы сами тратим впустую только по своей вине или, что более вероятно, по неумению использовать свой день.

Остановись, мгновенье!

Хочу предложить вашему вниманию «Деловой дневник», который я придумал и которым пользуюсь на протяжении пяти лет. Основным элементом дневника является часовая сетка на каждой странице. Страница разлинеена на две половины. На первой половине страницы записывается основной план дня. На второй отмечается, что надо выполнить в промежутках между основным почасовым планом, то есть то мероприятие или дело, для выполнения которого не требуется много времени, но необходимо выполнить именно в этот день.

Если же какое-то дело можно выполнить в течение месяца или года, то оно записывается на страницах под заголовком «Что делать». И не надо лениться записывать в этот дневник посещение театра, работу на приусадебном участке, посещение собрания или время утреннего подъема и физзарядки, а также наметить, что необходимо выполнить завтра или через неделю... И в часы определенные. Можно и нужно подводить итоги за день, за неделю, за месяц и за год.

Каждый, кто ведет такой дневник, сможет наглядно увидеть свой труд, оценить свои возможности, научиться планировать распорядок дня и тем самым с

глубоким удовлетворением от проделанного почувствовать все многообразие и широту жизни. И не надо будет говорить этому человеку о цели жизни, о том, что он может сделать, на что рассчитывать.

Ведение такого дневника позволит его владельцу ощутить всю напряженность рабочего дня и радость чувства выполненного долга. Можно рекомендовать для общей наглядности по выписанным часам построить графики затрат времени на год, на которых будут видны подъемы и спады в основной и общественной работе и отдыхе. Это позволит планировать свой труд на годы, что важно для людей ведущих большую научную работу. Буду рад, если кому-то «Деловой дневник» поможет выработать в себе организованность, воспитать чувство ответственности.

С. ДОРОНИН,
студент группы 441/2

И. о. редактора А. К. ГРИГОРЬЕВ

Адрес редакции: 195251, Ленинград, Политехническая ул., дом 29, корпус 1, комн. 336. Телефон: 248-89-17. Приходите, звоните, пишите.
М-33677 Заказ № 1345 Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.