

# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 25 (2623)

Вторник, 9 сентября 1980 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г. ● Цена 2 коп.

Задача состоит в том, чтобы наиболее эффективно использовать патриотический подъем рабочих, колхозников, интеллигенции, который мы имеем в стране сейчас, накануне XXVI съезда партии. Надо активнее поддерживать все начинания, нацеленные на лучшее использование внутренних резервов. В этом главное.

Из выступления Л. И. Брежнева на совещании в ЦК КП Казахстана



Так проходил традиционный праздник посвящения в студенты. На снимках: выступает ректор института профессор К. П. Селезнев. Ключ

знаний — в руках первокурсницы МФ Е. Мурашко.

Фоторепортаж А. Николаева

## ПРАКТИКА НА ОТЛИЧНО

Свою первую производственную практику мы, второкурсники механико-машиностроительного факультета, проходили в городе Барнауле на Алтайском моторном заводе. Задача производственной практики и перед студентами, и перед руководителями стояла очень важная — познакомиться с полным технологическим циклом производства на современном машиностроительном предприятии. Таким образом, нам довелось увидеть все операции, начиная от изготовления заготовок и кончая сборкой выпускаемой продукции.

Надо сказать, что коллектив завода очень тепло принял нас, ответственные отнеслись к организации практики внимательно, заинтересованно. Взять даже такой пример, как размещение в общежитии. Нас было восемьдесят человек, но никто не выпал из поля внимания администрации. Четко, быстро прошло оформление. И вообще, вся организация ознакомительной практики и работы на рабочих местах находилась под постоянным контролем заместителя Генерального директора Алтайского моторного завода Владимира Константиновича Салосенко и ответственного по заводу за организацию нашей практики Натальи Николаевны Скуловой.

А начали мы свое знакомство с заводом, можно сказать, с самого главного — с работы на станках. Здесь, на рабочем месте, обслуживая металлорежущие станки (автоматы и полуавтоматы) приобретали рабочую «за-

кваску». Учились не только мастерству, но также и знакомились с режимом дня, с теми проблемами, которые приходится разрешать в цехах.

И, конечно, без помощи, без дружеской поддержки заводчан было бы очень сложно. Поэтому мы очень благодарны цеховым руководителям Татьяне Григорьевне Швецовой (цех термической обработки), Анатолию Ивановичу Коваленко (цех алюминийевой литья), Анатолию Петровичу Ткаченко (механический цех) за их постоянное внимание и заботу.

Не подвели мы и своих руководителей — доцента кафедры технологии конструктивных материалов Анатолия Васильевича Малькевича и ассистента кафедры Михаила Михайловича Радкевича. Они остались довольны студентами. Потому что за все время не было допущено ни одного нарушения трудовой дисциплины и ребята со своим производственным заданием справились отлично. По мнению коллектива завода, политехнические работники хорошо и оказали немалую помощь производственникам.

Передовиками среди нас были Татьяна Девятова (340 группа), Ирина Хватова (345 группа), Сергей Голубкин (344/2 группа), Петр Паламарчук (344 группа), Нина Гладнова (345 группа). Эти ребята отлично трудились и активно участвовали во всех проводимых мероприятиях. И. ТАГАЕВ, студент 344/2 гр.

— СООБЩЕНИЕ о созыве XXVI съезда КПСС определяет ныне и будет еще долго определять главную тенденцию всей общественно-политической жизни в нашей стране. Василий Романович, как коллектив политехников готовится к этому важному событию?

— Нынешний учебный год мы начинаем в пору активной подготовки к предстоящему XXVI съезду КПСС. Это накладывает особый отпечаток на все задачи, которые намечаются выполнить в 1980—1981 году. Главная из них — дальнейшее улучшение качества подготовки инженерных кадров.

В институте уже начата и ведется большая и чрезвычайно ответственная работа по пересмотру учебных планов и программ. Наша цель — как можно полнее отразить в них все новое в народном хозяйстве, науке и технике.

В целях улучшения учебно-методической работы мы предполагаем усилить контроль за качеством преподавания, за деятельностью всех звеньев, обеспечивающих учебный процесс. Приказом ректора создана комиссия под председательством профессора Е. С. Озерова, которая будет действовать в тесном контакте с научно-методическим советом института и учебно-методическими комиссиями факультетов.

Важное значение имеет и повышение педагогического мастерства. Мы поставили перед собой задачу дать всем преподавателям высшее политическое образование. И здесь неоценимую помощь оказывает вечерний уни-

## НА ПОРОГЕ УЧЕБНОГО ГОДА

ПО СТАРОЙ традиции перед началом учебного года корреспондент «Политехника» взял интервью у проректора

верситет марксизма-ленинизма. В ближайшие годы дипломы о его окончании должны получить все наши преподаватели.

Большим подспорьем стало и открывшееся при факультете повышения квалификации новое отделение молодого преподавателя. Слушатели его познакомятся с основами педагогического мастерства, получат информацию о новейших достижениях в области математических и физических наук, научатся пользоваться техническими средствами обучения.

В преддверии XXVI съезда КПСС в институте будет проведена специальная научно-методическая конференция преподавателей, на которой намечено обсудить основные направления совершенствования учебно-методической работы.

В последнее время мы большое внимание уделяем переоснащению материально-технической базы учебных лабораторий и кафедр. Создана новая вычислительная лаборатория на ФЭУП, на МехМФ устанавливается два комплекта АРМ-2 (автоматизированное рабочее место конструктора). Закуплено оборудование для автоматизированной обучающей системы типа «Садко», приобретен новый лингафонный кабинет для кафедры русского языка и др. Надо подчеркнуть, что техниче-

ская переоснащенность на современной основе учебных лабораторий будет являться одной из главных задач в этом году и в последующие годы. На сегодняшний день уже многие факультеты располагают прекрасной лабораторной базой: ФМФ, РФФ, ГТФ. Теперь мы стремимся к тому, чтобы все учебные лаборатории имели самое современное оборудование.

— Как Вы помните, в июне газета «Ленинградская правда» отметила некоторые недочеты в организации учебного процесса в нашем институте, что предпринимается в целях их ликвидации?

— Готовясь к XXVI съезду нашей партии, мы пристальное внимание уделяем и нерешенным проблемам и недостаткам, в их числе и тем, которые прозвучали в статье «Ленинградской правды». Уже предприняты некоторые конкретные меры. Так, например, в области совершенствования учебно-методической и научно-методической работы мы предполагаем ввести большее стимулирование научно-методической работы преподавателей. Каким путем? Прежде всего, лучшей организацией социалистического соревнования между факультетами и кафедрами. Для этого сейчас пересматриваются и вносятся коррективы в условия ныне существующего

состязания. Решено участие преподавателей в научных исследованиях поставить в зависимость от выполнения ими научно-методической работы. Считаем, что этот фактор будет действенным.

Приступили к упорядочению всей учебной и учебно-методической документации, начиная от студенческой группы и кончая ректоратом. Это должно способствовать совершенствованию учебно-воспитательного процесса.

Ищем пути лучшего стимулирования хорошей учебы студентов. В этом плане большее внимание решено обращать на пропаганду отличников, поставить в зависимость от успешной учебы льготы (туристские путевки, поездки и т. п.) от успешной учебы. И, наконец, строго контролировать работу студентов, добиваясь ее ритмичности, приучать студентов к большей самостоятельности.

Над проблемой повышения успеваемости мы думаем совместно с комитетом ВЛКСМ института и пришли к решению создать группу социологических исследований, целью которой будет выявление факторов, мешающих успешной учебе и, наоборот, способствующих ей.

— Какие еще проблемы предстоит решить в нынешнем учебном году?

— Одна из самых острых наших проблем — это дефицит учебных площадей. Притом многие имеющиеся аудитории и кабинеты находятся в плохом состоянии, не приспособлены для использования технических средств обучения, особенно в главном здании. Многие кафедры не в состоянии получить современное техническое оборудование, а отдел снабжения, к сожалению, не обеспечивает их заявок. Нуждаются в реорганизации и многие службы, обеспечивающие учебный процесс — бюро оформления, кино-фотолаборатория, которые сейчас недостаточно внимания уделяют своей непосредственной задаче.

— Горячая пора вступительных экзаменов завершилась, уже начался новый учебный год, что Вы можете сказать о новом пополнении политехников?

— Несмотря на то, что конкурс в Политехнический был несколько ниже (приблизительно 1,93), по качественному составу первокурсники нынешнего года лучше, чем в прошлом. Так, даже среди поступающих средний балл по аттестату был более высок — 4,47. Почти сорок процентов успешно сдали вступительные экзамены по эксперименту, много медалистов и отличников техникумов и ПТУ. В результате и проходной балл в этом году был приблизительно на 0,5—1 выше, чем в предыдущем. Мы надеемся, что такой качественный состав наших первокурсников позволит им добиться лучших результатов уже в первую сессию, а сейчас успешно адаптироваться в новой студенческой жизни.

Беседа велла Э. ЯНБУХТИНА



РАССКАЗЫВАЕМ О КОММУНИСТАХ

# ВОПЛОЩАЯ МЕЧТУ ИЛЬИЧА

Кто не знает детскую игру «Мозаика»? Чем больше продуктивности и увлеченности в ее составлении, ярче и интереснее узор. Наверное, так и с человеческой жизнью: чем человек ответственнее относится к своим поступкам, тем значительнее его жизнь.

24 сентября 1980 года исполняется 75 лет со дня рождения и 50 лет инженерной, научной и педагогической деятельности профессора ЛПИ им. М. И. Калинина, члена КПСС с 1942 года, Сергея Васильевича Усова. Имя этого человека широко известно не только у нас в институте, но и в стране и за рубежом. Широкий научный кругозор, большая эрудиция, внимание и благожелательность к людям снискали Сергею Васильевичу заслуженный авторитет.

Сегодня, работая профессором-консультантом кафедры Электрические станции, Усов выполняет и большую общественную работу. В течение ряда лет он является одним из лучших пропагандистов института, членом научно-технического совета Минэнерго, членом секции энергетики по Ленинским премиям, членом экспертной комиссии ВАК по электротехнике, председателем научно-методической комиссии МВ и ССО СССР по электрическим станциям.

..Когда в двадцатые годы в руки студента Сергея Усова попала брошюра, где наряду с примитивными основами электротехники сочным образным языком страстного публициста рассказывалось о великом ленинском плане ГОЭЛРО, он даже не представлял себе какое значительное место займет это в его жизни. Широта и грандиозность ленинской мысли настолько потрясли воображение юноши, что он решил всю жизнь отдать на воплощение этого плана.

Увлеченного, способного студента институт оставляет на кафедре. Год Сергей Васильевич работает ассистентом. Первые роб-

кие научные опыты хочется повторить на практике, окунуться в гущу самых важных событий. И он идет работать в Ленэнерго.

Судьба благоволит к нему. Через девять лет он уже главный инженер крупнейшей энергосистемы страны. В 1939 году «за совершенствование системы энергоснабжения» М. И. Калинин вручает ему орден «Знак Почета».

Блокада. Город задыхается в железном кольце. Не хватает хлеба. Замерзла вода. Замерз последний трамвай. Электроснабжение промышленности практически прекратилось. 29 января 1942 года система выработала всего 70 тыс. квт-ч. До войны счет велся на миллионы.

В начале года в Ленинград в качестве уполномоченного от ГКО приехал А. И. Косыгин. Он предложил найти возможность передавать электроэнергию от Волховской ГЭС. Усов во главе группы инженеров Ленэнерго внес смелый проект связать город на Неве со станцией через Ладожское озеро, так как старая трасса почти целиком была занята фашистами. Неповторно тяжело прокладывали кабель по дну.

На постройку воздушно-подводной линии Военный Совет отводил два месяца. Работы закончили через 45 дней. В мирных условиях максимальный срок на такой же труд устанавливался шесть месяцев. На Ладожском озере впервые в Советском Союзе и в мире применили скоростной метод прокладки подводных силовых кабелей. В конце сентября 1942 года линия электропередачи была включена. К празднику Великого Октября в квартирах ленинградцев вспыхнул свет. Энергетическая блокада города Ленина была прорвана!

Сразу после войны С. В. Усов с товарищами начал вести поиск оптимального пути к обнаружению повреждений на линиях связи. О спорах, недоразумениях, борьбе за внедрение нового изобретения рассказано в книге Да-

нила Гранина «Искатели», в которой прототипом Андрея Лобанова явился Сергей Васильевич.

Талантливому инженеру и крупному организатору отечественной энергетики С. В. Усову в 1949 году присваивается ученое звание профессора, и он избирается по конкурсу заведующим кафедрой электрические станции ЛПИ им. М. И. Калинина. И возглавляет ее более двадцати лет. Усов первым в стране организует подготовку инженеров электриков для атомной энергетики. Сегодня питомцы кафедры работают практически на всех АЭС страны.

Наряду с подготовкой инженерных кадров большое внимание Сергей Васильевич уделяет и воспитанию научных работников: более тридцати кандидатов и два доктора наук являются его непосредственными учениками.

Талант организатора, проявившийся во время работы в системе Ленэнерго, позволил Сергею Васильевичу Усову в течение трех лет работать проректором института по научной работе и четырех лет — деканом ЭМФ.

Большая трудовая жизнь у этого профессора с простым русским лицом и тяжелыми руками рабочего.

— На всю жизнь остались в моей памяти слова отца, когда я вступил в комсомол: «Ты гепер, Сергей, себе не принадлежишь. Ты теперь обязан всеми силами души служить революции». Для меня понятие «служить революции» — не абстрактное сочетание слов. Служить революции — значит служить партии, народу. И я всей жизнью стремился воплотить мечту Ильича об электрификации всей страны».

Родина по достоинству оценила самоотверженный труд коммуниста Сергея Васильевича Усова. Среди множества орденов и медалей самое почетное место занимает высшая награда — орден Ленина.

С. СИДОРОВА



«Третий трудовой — на «отлично!» — под таким лозунгом вступали политехники в студенческое лето. Сейчас он уже завершен. Что же сделано? О трудовых делах студентов комитету комсомола института рапортует объединенный строительный отряд.

## Руками комсомольцев

Третий трудовой семестр студентами Политехнического института успешно завершен. На Всесоюзной ударной комсомольской стройке — строительстве Саяно-Шушенской ГЭС бойцами студенческих отрядов освоено более 2 миллионов рублей государственных капиталовложений, введена в строй вторая линия по автоматическому разливу бетона. В Ленинградской области сдано в эксплуатацию 10 объектов, пять из них представлено на «Студенческий знак качества». Бойцы трудились на строительстве животноводческих комплексов в совхозах «Волна» и «Спутник», комбинированном заводе в Волосовском районе.

На местах дислокации проводилась содержательная общественно-политическая, культур-

но-массовая, шефская работа. Бойцы студенческих отрядов приняли активное участие в Неделе солидарности с народами, борющимися против империализма и неокOLONиализма, в проведении Дней безвозмездного ударного труда. Студентами прочтано более 702 лекций, силами агитколлективов дано 400 концертов. Политехники оказали большую помощь сельскому хозяйству Ленинградской области. Ими отработано на субботниках и воскресниках более 35 тысяч человеко-часов, подготовлено около 5000 тонн сена.

Отряды в полном составе прибыли с мест дислокации, бойцы приступили к учебе.

В. ДАВИДОВ,  
командир объединенного студенческого отряда института

### Комсомольский телетайп

#### НА РАЗНЫХ МЕРИДИАНАХ

За X пятилетку бойцами студенческих строительных отрядов института освоено капиталовложений, вынуждено продукции, оказано услуг местному населению на сумму около 28 млн. руб.

Школы идейно-политического, трудового и нравственного воспитания прошли 10 тысяч будущих инженеров.

Политехники работали в Ленинграде и Ленинградской области, Коми АССР, Астраханской и Кокчетавской областях, Ставропольском и Красноярском краях.

#### РАСТУТ РЯДЫ ССО

Студенческие отряды — важная форма общественно-политической и трудовой закалки молодежи, год от года растет авторитет и популярность студенческих строительных отрядов. Так, если в первом году X пятилетки в составе ССО работало 1740 юношей и девушек, то в 1980 году это число достигло 2300 человек. То есть объединенный отряд института возрос более чем на треть.

#### ССО — ВЕСЬ ГОД

На механико-машиностроительном факультете формируется круглогодичный отряд

востроительного направления. Студентам, которые будут работать на химико-фармацевтическом заводе, нормы выработки снижены на двадцать процентов, так как они будут трудиться в свободное от занятий время. Кроме того, студенческий отряд обеспечивается бесплатным обедом и дополнительной порцией молока.

#### НА ОЛИМПИАДЕ

Важной формой трудового воспитания является ежегодное проведение месячника ударного труда. В 1980 году около 5000 студентов ЛПИ работали на строительстве олимпийских объектов — стадиона им. С. М. Кирова и гостиницы «Спортивная».

Неплохо потрудились студенты и на обслуживании гостей Олимпиады. В 12 и 13м корпусах работали 255 политехников.

#### УДАРНАЯ СТРОЙКА

Но праву гордится институт работой своих студентов на Всесоюзной ударной комсомольской стройке Саяно-Шушенской ГЭС. Этим летом более тысячи студентов по сооружению ГЭС, благоустройству поселка Черемушки и города Саяногорска освоили свыше 2 млн. руб.

385 человек в РСО «Ленинград» совмещали работу в отряде с прохождением производственной практики.

### МАРШРУТАМИ ССО

К нам в редакцию пришел командир студенческого строительного отряда «Славяне» Алексей Капаев. Отряд энергомашиностроительного факультета легом работал на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС. Бойцы благоустроили поселок «Черемушки». Сегодня Алексей делится своими впечатлениями о поездке.

— Командиром в отряд я ехал в первый раз, если честно, то страха особенного не было. Ведь в моей «строительной» биографии уже были Ленобласть и Коми АССР, где пришлось и бригадировать и вести комиссарскую работу.

Но начинали трудно. Ребята в основном не знали друг друга, да и особого желания подружиться я не замечал. К концу третьего трудового семестра коллектив в общем-то сложился. Но, к сожалению, остались несколько ребят, как говорят, «неохваченных». Так и не смогли мы с комиссаром Андреем Котовым вдохнуть в них «огонь стройотрядовской жизни».

Но давайте не будем о грустном. Кроме «неохваченных» были и очень сильные, инициативные ребята. Например, мой лучший бригадир Дима Подворный (337/1 гр.). Я его знал по Коми АССР. И здесь, на Саянах, никогда не сомневался в нем. Там, где Дима, там полный порядок. Или Андрей Падури и Виктор Жид-

## ОСТАВИВ СЛЕД

ков. Ребята третий год на Саяно-Шушенской ГЭС. Трудятся прекрасно. А если к тому же добавить, что без них не обошлось ни одно выступление агитбригады, то понимаете, что им цены просто не было. Благодаря таким бойцам «Славяне» считались боевым и веселым отрядом. А ведь не так-то просто завоевать такое признание среди двадцати пяти ССО, тем более, когда живут они все вместе и каждая ошибка и промах у всех на виду.

Запомнилось открытие лагеря. Показали районному отряду «Ленинград» небольшую инициативку из студенческой жизни. Всем очень понравилось. Воодушевленные успехом мы предложили подписать трехсторонний договор о дружбе и сотрудничестве между «Славянами», «Энергией» и ССО «Аякс». Совместно задумали очень много мероприятий: общий костер, съемку фильмов, футбольную встречу «на трое ворот»...

Мне кажется, что долго будут вспоминать студенты и торжественную церемонию посвящения в бойцы студенческого строительного отряда. Уже на рассвете на берегу могучего Енисея запылали факелы. В тишине ребята поклялись быть достойными почетного звания, проявлять творчество и инициативу, быть веселыми и

дружными. А потом перед командиром каждый давал персональную клятву: перевыполнять план, обыграть всех в шапки. И обязательно поехать еще раз в отряд...

Но мы не только хорошо отдыхали, но и отлично работали. Особенно ярко проявилось это в День ударного труда. Утром состоялась торжественная линейка, на которой перед каждым бойцом поставили задачу по производству и по общественной работе. На объекты вышли с красными бантами в петлицах стройотрядовской куртки. В этот день мы не отмечали лучших, так как каждый боец и каждая бригада трудились самоотверженно.

Размышляя о прошедшем лете, я пришел к выводу, что не было у нас скучных и неинтересных дней. Каждый из них по-своему счастливый. Настоящий праздник был, когда после строгих испытаний, СМУ-2 приняло наш сдаточный объект — бассейн в центре Черемушек — с оценкой «хорошо». А его мы строили от «нуля до ключа». Мне кажется, что в радостное событие превратится и тот день, когда весной зазеленеют газоны и расцветут цветы в поселке, посаженные руками девушек из «Славян».

А. КАПАЕВ,  
командир ССО «Славяне»



# На учебные ТЕМЫ

Первый год учебы пролетел быстро. Кажется, совсем недавно стояли мы на празднике посвящения в студенты, присматриваясь друг к другу, гадали — какая она такая будет наша студен-

ка — плечо надежного товарища. Взять, к примеру, сессию. Нелегкое это время, тяжелое, напряженное. Тут самому успеть выучить все экзаменационные билеты только-только хватает

Конечно, сессия — испытание тяжелое. Во время ее все может случиться. Вот, например, Саша Кучеренко хорошо сдал все предметы, без троек. А при подготовке к физике, видимо, что-то упустил. Как иногда бывает, выучил все билеты, только один не успел. И именно этот попался. В результате — неудовлетворительно. Может, кто-то другой и сник бы, оставил «хвост» на до-

## КОГДА РЯДОМ ПЛЕЧО ДРУГА

ческая жизнь. И вот уже мы — группа, маленький, но сплоченный коллектив. Вместе прошли через серьезные испытания — экзамены. Узнали друг о друге многое: кто отличный математик, кто хороший спортсмен, а кто лучше всех владеет иностранным языком.

Наша 131/2-я, а теперь уже 231/2-я — исключительно мужская по составу группа. Может быть поэтому (почему-то считается, что мужчины дружат крепче), а может быть и по каким-нибудь другим причинам — мы действительно одно целое, друг за друга горой. Уверены твердо: каждое плечо сокурсни-

времени, а если к тебе обратились за помощью? В нашей группе ни один человек ни разу никому в помощи не отказал. Это я говорю твердо. Обычно консультируют те, кто хорошо учится: С. Михеев, А. Конерсак, братья Дымшицы, А. Кучеренко.

Дружба помогает в учебе. Это главное, что я хочу сказать нынешним первокурсникам. А пример самый яркий, пожалуй, наши братья Дымшицы — Александр и Ефим. В зачетках у них стоят только отличные отметки. Они и на лекциях вместе, и готовятся к экзаменам вместе, и отдыхают тоже вместе.

полнительную сессию. Но Кучеренко не такой. Он пересдал физику. Еще до окончания сессии. Пересдал на «отлично».

Правда, не у всех так удачно складывается. Судьба шестерых наших товарищей тревожит группу. И это понятно, не хотелось бы, чтобы кто-то из них из-за неуспеваемости был исключен. Мы надеемся, что наши ребята справятся и успешно пересдадут. Конечно, им сейчас помогает вся группа. Иначе и быть не может. А вообще мы мечтаем к последнему курсу прийти в том же полном составе, что и сейчас.

**В. КОНСТАНТИНОВ,**  
староста 231/2 группы

## ПРОВЕРКА НА ПРОЧНОСТЬ

Первое сентября. С веселой трелью звонка начался для нас второй учебный год в институте. И сейчас, наверное, будет полезно оглянуться назад, посмотреть, проанализировать, что дал нам минувший год, чего мы добились, а что так и осталось невыполненным.

В нашей группе (бывшая 184/4, теперь 284/4) за год сложился дружный коллектив. Ребята узнали друг друга, научились ценить плечо товарища. А это очень важно для успешной учебы. Да и вообще приятно, когда тебя окружают хорошие люди, когда чувствуешь поддержку.

Конечно, главные итоги сконцентрированы в результатах сессий. Это — как бы отражение всей нашей работы, проверка «на прочность». Экзамены ребята сдавали хорошо: зимой, например, по физике в группе было всего четыре тройки, остальные «хорошо» и «отлично». Трое сдали все экзамены на «отлично».

В весеннюю сессию двенадцать наших товарищей не получили ни одной тройки.

Но есть и неприятные факты. Шесть человек к концу сессии имели двойки, причем некоторые по двум предметам. Мы это связываем с тем, что посещаемость занятий была довольно низкой, а ведь не все могут за два-три дня выучить то, что их товарищи изучали в течение полугода. Возможность учиться лучше у наших ребят есть. И в нынешнем учебном году, учитывая опыт прошлого, мы постараемся поднять успеваемость. Главный наш резерв — товарищеская взаимопомощь.

Сегодня мы встретились впервые после летних каникул. Замечательный день! Хотелось бы и остальные провести в институте так же дружно, ведь сплоченный коллектив — залог успеха в любом деле, даже самом трудном. Мы уверены, что в этом году сможем учиться лучше. Впереди еще четыре года учебы и очень хочется, чтобы они были радостными, запомнились на всю жизнь.

**Д. БЛАЖКИН,**  
номсорг 284/4

## ВНОШУ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

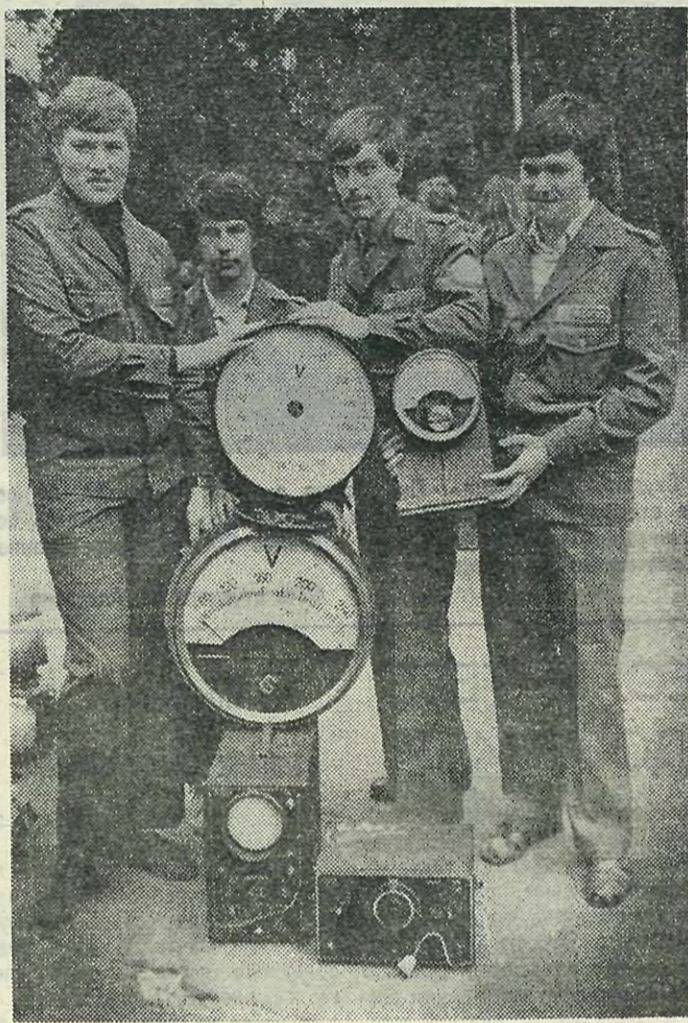
Как сделать так, чтобы количество двоек в экзаменационную сессию было минимальным? Этот вопрос волнует не только преподавателей, но и нас, студентов.

Конечно, я уверен, что и при существующей системе можно учиться только на отлично. Говорю не голословно. Сужу по собственному опыту. Помню, профессор С. В. Дресвин проделал на одном из зачетов маленький эксперимент. Помимо вопросов теоретических, предложил решить нестандартные задачи на применение лекционного материала. И тут — загвоздка. Задачи никак не хотели решаться. И это был плачевный итог.

Вношу предложение. Превратить хотя бы некоторые лекции в полусеминары. Тем более, что по техническим дисциплинам семинары у нас фактически отсутствуют.

А как считаете вы?

**А. ГОРДИН,**  
член молодежной редколлегии



Бойцы студенческого строительного отряда «Солярис» факультета автоматизации и управления передали школе поселка Большой Сабск Волосовского района физическую лабораторию. Так, студенты приняли участие в кампании «Комсомол — сельской школе».

На снимке: бойцы ССО «Солярис» Б. Караченков (281/1 гр.), Е. Белооедов (281/2), Ю. Александров (285) и Ю. Московский (284/4).

Фото студкора Н. Александрова

## ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

## СТУДЕНТУ ПОМОЖЕТ ПРОФСОЮЗ

Прошлогдним четверокурсникам механико-машиностроительного факультета повезло: работу их оздоровительной комиссии возглавляет председатель Ирина Крыжановская. Ира работает, что называется, «с огоньком». Ни одно заявление она не оставит незамеченным. Обязательно досконально разберется, кому в первую очередь необходимо предоставить профсоюзные льготы.

Успешно справляется со своими обязанностями и председатель оздоровительной комиссии пятикурсников Лариса Снатару. Студенты обращаются в профбюро, зная, что здесь им обязательно помогут. А вот первые и вторые курсы в прошлом учебном году не совсем успешно справились со своей работой. Им необходимо действовать активнее.

За первый семестр прошлого учебного года в институтском профилактории отдохнули девяносто механиков, талоны на диетпитание получили тридцать шесть человек, а материальной

помощи выплачено 1700 рублей.

Хочется пожелать страдальцам групп, чтобы они активнее поддерживали связь со своими председателями оздоровительных комиссий. Ведь только тогда их студенты будут в курсе, какие есть путевки в профбюро. Вот, например, каникулы студенты Лившиц и Тарангин провели в пансионате «Зеленый бор». Они занимались спортом, ездили на экскурсии, просто дышали свежим воздухом. Эту путевку они получили благодаря оздоровительной комиссии профбюро.

Начался новый учебный год, не за горами и студенческие каникулы. Многие, наверное, захотят провести их организованно, отдохнуть в домах отдыха, подлечиться в санатории. И в этом студентам поможет профсоюз.

**Н. ИШАНЬКИНА,**  
студентка 141/2 группы

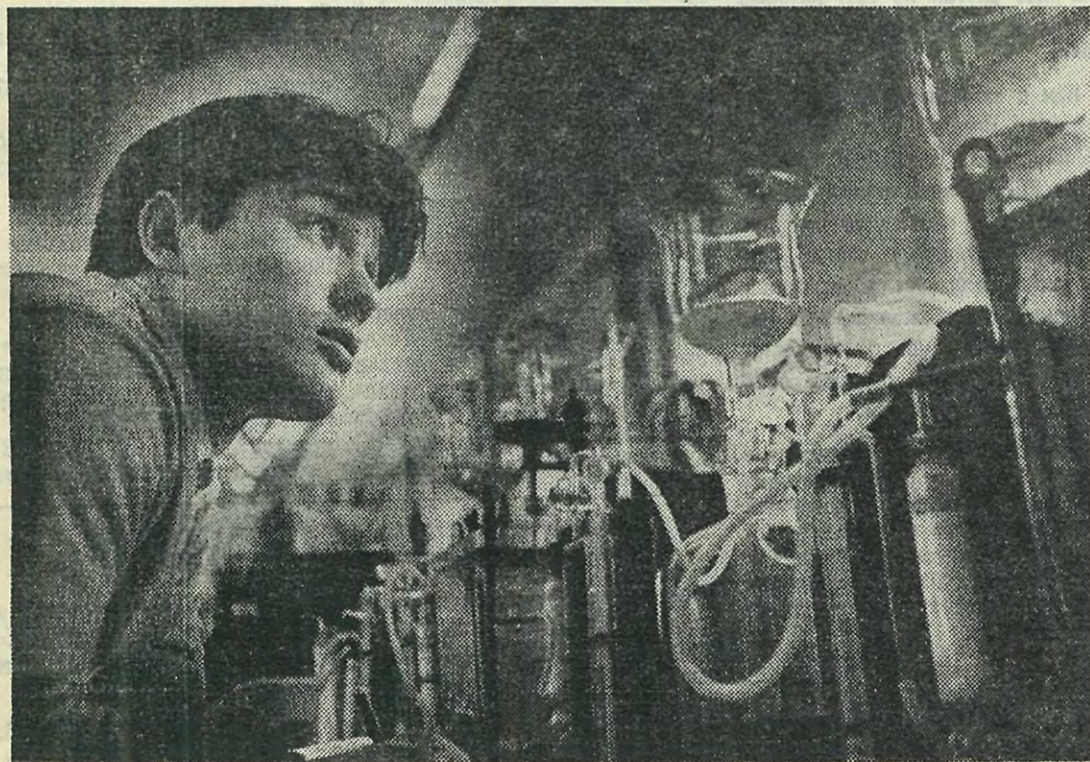
## ЛУЧШЕЕ ОБЩЕЖИТИЕ В ГОРОДЕ

Много хороших общежитий у нашего института, в которых студентам не только готовятся и занятия, но имеют возможность хорошо отдохнуть. Каждое общежитие борется за звание луч-

шего. 165 общежитий г. Ленинграда занял 4-А корпус механико-машиностроительного факультета (декан Г. А. Смирнов, секретарь партбюро А. Я. Башнарев, председатель студсовета В. Манар).

**К. ПЕТРОВ,**  
наш студкор.

В 1980 году первое место сре-



Идет опыт.

Фото А. Николаева





Студенческая песня... Она всегда с нами: в походе, на входе отдыха и конечно же — в стройотряде. Не обходилось без нее ни одного интересного дела и у бойцов ССО «Аттина» физико-механического факультета.

Фото студкора Ю. Аксенова

## ЕСЛИ ТЕБЕ ДОВЕРИЛИ

По следам наших выступлений

В статье «Комсомольское собрание», помещенной в «Политехнике» от 22 мая 1980 года, затрагивался вопрос, который волнует, в общем-то, многих первокурсников: «Каковы обязанности физорга, что он должен делать?» Он появился с моей точки зрения не случайно. В средней школе работа физорга довольно несложна, да и то ее часто выполняет преподаватель физкультуры. В институте же такой подход совершенно недопустим. Комитет профсоюза разработал специальную памятку. В ней кратко описываются основные обязанности физорга, подчеркиваются его большие возможности как организатора спортивной работы в группе. Поэтому всех первокурсников, выбранных на эту ответственную должность, мы приглашаем к нам, в комитет профсоюза — поговорить об их буду-

шей работе, взять памятку, познакомиться с ней.

Важно обратить внимание — вот на какую сторону: физорг группы не только собирает взносы ДСО «Буревестник», он — центр спортивно-массовой работы своего коллектива. Никто кроме самих ребят не может решить, например, участвовать ли им в смотре-конкурсе на лучшую академическую группу по физкультуре и спорту. И вот физорг не только расскажет своим товарищам, что это за соревнования, но и увлечет их за собой к спортивным победам.

Я хочу обратить внимание еще на такой немаловажный факт: там, где хорошо поставлена спортивно-массовая работа, студенческий коллектив дружный, сплоченный.

М. СИЛЬНИКОВ,  
член комитета профсоюза

## ЧТО МОЖЕШЬ ПРЕДЛОЖИТЬ ТЫ?

Воспитание гармоничного человека невозможно без активного усвоения им достижений науки, техники, общественно-политической мысли. Иными словами, невозможно без активной работы с книгой.

Организация мероприятий, направленных на достижение этих целей и составляет основу деятельности добровольного общества книголюбителей (ДОК). Это пропаганда книги как одного из важнейших средств формирования коммунистического общественного сознания, оказание действительного влияния на формирование читательских вкусов, систематическое изучение читательского спроса и активное содействие распространению общественно-политических знаний.

Основное внимание уделяется работе с молодежью. В прошлом году в члены общества принято 1500 студентов. Им было предложено множество разнообразнейших лекций, встреч с писателями, поэтами и драматургами.

За последние полтора года состоялись интереснейшие циклы лекций «Страницы русской истории. Книжки и люди», «Из истории советской литературы», «Современная зарубежная литература», которые были организованы совместно с правлением ДОК Калининского района.

Большой интерес вызвали вечера политического плаката, праздника книги, посвященные 35-летию Победы в Великой Отечественной войне и 110-летию со дня рождения В. И. Ленина. Организованы несколько вечеров книголюбителей, которые могут быть объединены темой «Книга и труд». Сюда вошли встречи с поэтом А. Кушнером, писателем

Б. Ласкиным («Писатель и архивные материалы»), актером В. Рецетором («Книга и роль»), сотрудником Русского музея И. Пилович («Книга как предмет искусства»). А. Онитинским («О моих героях и их прототипах»), В. Бударагиным («Тайны древних рукописей»).

Большой популярностью у студентов пользуется поэтическое ЛНТО, созданное совместно с редакцией газеты «Политехник».

Но с сожалением приходится говорить о том, что интерес студентов вызвали лишь отдельные мероприятия. На лекциях и встречах основную массу составили сотрудники института.

Как же получилось так, что полторы тысячи ребят оказались лишь формально числящимися в обществе книголюбителей?

Нак одну из причин мы можем назвать недостаточный уровень рекламы и информации о проводимых мероприятиях, а также отсутствие развитой организационной структуры студенческого общества книголюбителей. Ведь до сих пор неясно, кто должен организовывать эту работу в группах и на факультетах.

Но нам кажется, что основная причина в том, что студенты не имеют представления о целях и задачах общества, не подозревают о его возможностях.

Очень плодотворными могли бы стать «совместные» мероприятия общественных организаций института и книголюбителей. Удачным примером такого сотрудничества оказался вечер литературно-поэтической пародии, состоявшийся после слета участников студенческих строительных отрядов в марте этого года. Эта форма, возможно, окажется удобной



и для фестивальных вечеров факультетов. Можно было бы предусмотреть и соответствующую тематику.

Активисты общества могли бы приглашать на свои Ленинские уроки специалистов, которые доходчиво рассказали бы о политической литературе.

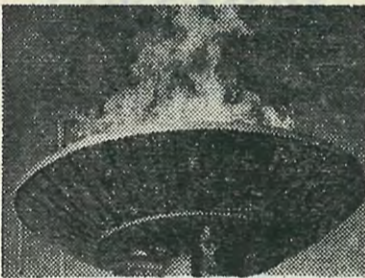
Такие встречи не обязательно должны быть «глобальными». На вечера юмора в корпусе 6Ф студгородка было не так и много народу, но прошел он очень весело. Потому что пришли люди заинтересованные.

В настоящее время при клубе ЛПИ организуется студенческий клуб книголюбителей. Став его членом, студенты смогут в непринужденной обстановке обсудить новые произведения литературы. Предполагается, что в клубе будут организованы секции по интересам: политической книги, поэзии, исторического романа, фантастики и приключений, детективного романа и т. д.

Для студентов-лекторов (литературоведов) предусматриваем специальные занятия и консультации.

Как видим, возможные формы работы со студентами еще находятся в стадии становления. И как никогда важны и ценны ваши предложения. Общество книголюбителей ждет их. А текущую информацию вы всегда можете найти на стенде ДОК в Главном здании и в учебных корпусах.

А. НОВОПАШЕННЫЙ,  
член правления ДОК ЛПИ



## НА ОЛИМПИЙСКОЙ РЕГАТЕ

мероприятий: тысячи (!) спортсменов и артистов сменяли друг друга на Центральном стадионе им. В. И. Ленина в Лужниках, демонстрируя зрителям красоту спорта, величие олимпийского движения, национальную культуру народов СССР. И такие грандиозные «смены декораций» не только проходили быстро, но и являли собой интересное зрелище. Поэтому церемония открытия Олимпиады, длившаяся два с половиной часа, пролетела как одно мгновение.

Что касается нас, советских арбитров, то мы чувствовали себя полноправными хозяевами, которым предстоит принять многочисленных гостей. Поэтому была напряженная работа в процессе подготовки к Играм, непреходящее чувство большой ответственности во время соревнований.

В мои функции, например, входило управление электрическим табло на гребном канале в Крылатском. Предварительные заезды у женщин следовали через каждые пять минут. За это время требовалось «высветить»

состав заезда, ход гонки и ее результаты. При этом ошибку могли увидеть тысячи зрителей, а, возможно, миллионы телезрителей.

Но все советские арбитры успешно справились со своими обязанностями, что было отмечено президентом Международной федерации гребных обществ То масом Келлером. Он сказал, что Московская олимпийская регата была проведена лучше, чем никакая-либо другая из тех, которые он видел. А их у него было немало.

Как и ожидалось, большинство золотых медалей по академической гребле завоевали спортсмены ГДР. Обидно только за нашу женскую распашную двойку. В предварительном заезде они уверенно выиграли у немецких соперниц, но в финале из-за поломки заняли лишь пятое место, хотя были явно сильнее всех остальных спортсменок.

Впечатлений об Олимпиаде много. Радостно сознавать, что этот международный спортивный праздник прошел во всех отношениях на очень высоком уровне и что все олимпийские сооружения еще долго будут служить советскому народу.

В. ПОДГАЙСКИЙ,  
судья международной категории, сотрудник кафедры «Механика и процессы управления»

## И УЧАСТНИКИ И БОЛЕЛЬЩИКИ

Свой рассказ о 557-а группе я хочу начать с такого примера. Учится в ней Алексей Терентьев. Занимается неплохо. Есть у него страстное увлечение — спорт. Причем такой необычный вид, как бег на марафонские дистанции. Каждую весну Алексей принимает участие в знаменитом пробеге Пушкин — Ленинград. На первом курсе он был единственным. А в нынешнюю весну на марафонские дистанции вышли почти все сильные представители группы. Правда, бежали каждый столько, сколько мог: Сергей Тихомиров, Дмитрий Тархов и Сергей Сидоренко — 15 километров 200 метров, Петр Белаш отважился на 20 километров.

Дружба. Она помогает и в большом, и в малом. Учились и отдыхали вместе. Игорь Вандагуров, Сергей Тихомиров, Дмитрий Тархов давали консультации тем ребятам, которые что-то не усвоили или из-за болезни пропустили занятия. Проводила группа и свои семина-



ры. А к контрольным и зачетам готовились тоже вместе, сообща. Хотя при этом не забывали про самостоятельную работу.

В прошлом году 557-а стала победительницей смотра-конкурса института на лучшую академическую группу по спортивно-массовой работе. Этот успех не случаен. Потому что все ребята любят спорт и с увлечением занимаются им. На мой вопрос, почему одержали победу староста Петр Белаш, ответил так:

— Спортивных звезд у нас нет. Но на все соревнования мы приходили дружно: и участники, и болельщики. Если сегодня кто-то участвует в заплыве, завтра другой человек играет в футбол. Одним словом, победили организованностью. Ни на одно соревнование у нас не было неявки.

С. КАРАСОВ,  
наш спортивный обозреватель

## ПОДПИСАЛИСЬ ПЕРВОКУРСНИКИ

Сразу после зачисления на факультеты Политехнического института общественно-приемная комиссия предложила провести подписку первокурсникам на газеты и журналы. Сейчас подписчиками периодической комсо-

мольской печати являются уже 1500 человек. Большую работу провела комсомольская группа 383/2 Ида Цымринг.

С. НИКОЛАЕВ,  
наш студкор.