

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 11 (2649) • Вторник, 17 марта 1981 г. • Выходит с 22 апреля 1926 г. • Цена 2 коп.

ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЫХ

Придавая важное значение содействию коммунистического воспитания молодой научной и инженерно-технической интеллигенции, развитию ее творческой инициативы и общественно-политической активности, наша партия в еще большей мере подчиняет развитие науки и техники решению важнейших проблем дальнейшего прогресса советского общества.

В честь XXVI съезда КПСС по предложению Ленинградского горкома ВЛКСМ и Совета ректоров вузов в Гавани открылась выставка научного, технического и художественного творчества студентов и аспирантов высших и учащих средних специальных учебных заведений Ленинграда — «НТТС-81».

Молодые специалисты города, учащиеся вузов, техникумов и училищ погнали на нее свои лучшие работы. Не подкачали и наши ребята. 97 оригинальных образцов устройств, приспособлений, оборудования представили студенты и аспиранты Политехнического института.

Особенно постарались ребята с механико-машиностроительного факультета, приславшие на выставку 24 работы. Здесь много интересных новинок, которые заслуживают большого внимания и найдут практическое применение в производстве.

Например, устройство для измерения сдвига фаз в ультразвуковых колебаниях обладает в сотни раз лучшей чувствительностью, чем существующие установки (авторы асп. С. В. Яшин, каф. МТМОД, А. И. Побережский, гр. 542/2).

Одним из достижений, представляющих кафедру станкостроения, являются металлические фрезы из порошковых сталей. Экономический эффект от внедрения этой работы составит 55 тысяч рублей в год.

Некоторые из работ, изготовленных ММФ, используются в учебном процессе и для научных исследований. Как, например, золотники гидрораспределителей с металлополимерным антифрикционным покрытием. Технология



НА СНИМКАХ: выставка «НТТС-81». Экспозиция ЛПИ им. М. И. Калинина.

восстановления гидропривода с помощью полимерных покрытий внедрена в управлении механизации «Ленгазтепострой».

Сегодня 92 процента учащихся принимает участие в научно-исследовательской деятельности. Студенты нашего института ежегодно публикуют примерно до 200 научных трудов. Эти цифры подтверждают слова Леонида

Ильича Брежнева о том, что студенческая пора — это не только подготовка к завтрашнему дню, не просто ожидание его, это уже сегодня — яркая, содержательная жизнь, это напряженный творческий труд, активная общественная деятельность.

М. АРТЮЩЕНКО,
гр. 441/4, председатель СНВ ММФ

СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ

В этом году на физико-механическом факультете проводился смотр-конкурс на лучшую академическую группу среди курса. Чем же он был примечателен? В первую очередь тем, что результаты выводились по специально разработанной системе критериев. Такой анализ делался ежемесячно.

В отдельный раздел входили показатели зачетной недели и сессии. Считаем, что такая система оценок себя оправдала. Она исключает разного рода казусы, связанные с неправильным использованием весовых коэффициентов, когда, например, значительные пропуски занятий «прикрываются» знаком ГТО.

Подведение итогов стало более объективным. Появилась возможность наглядно увидеть положительные и тревожные моменты.

Среди всех курсов нашего факультета лучшие показатели выявлены у групп кафедры «Механика и процессы управления»: 155«а» (комсорг Д. Арсеньев), 255«а» (комсорг А. Мыркин), 355«а» (комсорг А. Архипов).

УСПЕХ ЗАКОНОМЕРЕН

455«а» (комсорг З. Муслимов), 555«а» (комсорг Е. Петропавловская).

Успех этих коллективов следует отнести прежде всего за счет активной работы бюро ВЛКСМ, совета профгруппоргов кафедры, а также исключительного внимания к учебной деятельности со стороны кураторов групп и руководства кафедры.

В группах-победительницах ежемесячно проводились собрания, на которых шел деловой разговор, принципиально обсуждались все промахи, анализировались их

причины. Очень многое зависит и от профгруппоргов, от их исполнительности, высокой дисциплины, большой ответственности за дела коллектива. В положении о смотре-конкурсе на лучшую академи-

ческую группу ФМФ, например, написано: «если итоги не сданы вовремя (до 10 числа), группа снимается с социалистического соревнования за этот месяц, т. е. занимает последнее место».

Сведения с кафедры «Механика и процессы управления» поступали всегда в срок.

Такая слаженная работа профбюро и бюро ВЛКСМ принесла хорошие плоды. Она положительно сказалась как на результатах семестра, так и на итогах зимней сессии. Группы этой кафедры в семестре занимают сейчас высо-

кие места (причем за каждый месяц), а по итогам сессии они заняли места выше четвертого.

Хорошая успеваемость победителей социалистического соревнования объясняется еще и высокой требовательностью к себе, к своим знаниям самих студентов.

Конечно, еще не все гладко и есть, безусловно, резервы, чтобы достичь большего, особенно в повышении дисциплины со стороны отдельных ребят, но верится, что коллективы сумеют преодолеть и эти трудности.

Остальным же группам, которые пока стабильно отстают, хочется порекомендовать опыт наших лидеров. А главное — полнее использовать возможности социалистического соперничества, имея в виду огромные потенциальные возможности его основных функций — экономической, организационной, морально-правительственной.

А. ЖУКОВСКИЙ,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ ФМФ, студент 455«а» группы

Ленинский стипендиат

Этого светловолосого юношу хорошо знают не только в группе 434/2, где он учится. Имя Ленинского стипендиата Михаила Мокравцова известно многим в институте, особенно тем, кого объединяет с ним комсомольская работа. Студент-отличник, он показывает прекрасный пример своим товарищам не только в учебе, но и в выполнении своего общественного поручения.

Ребята выбрали его секретарем бюро ВЛКСМ кафедры «Турбиностроение». И не ошиблись в своем выборе. Миша Мокравцов стал одним из лучших комсомольских вожakov на энергомашиностроительном факультете.



ЗАБОТЫ ПРОФСОЮЗА

На первом в этом году пленуме комитета профсоюза ЛПИ, состоявшемся 3 марта, главное внимание было уделено проблемам физического и духовного воспитания студентов. И потому так обстоятельно разбирались выступления председателей спортивных комиссий механико-машиностроительного, энергомашиностроительного и физико-металлургического факультетов. Анализировалась работа санатория-профилактория института. Шел разговор о жилищных проблемах студенческих семей.

Принципиально по-новому был рассмотрен вопрос об организа-

НОВОСТИ

Делегация из Туниса

В феврале наш институт посетила делегация министерства национального образования Туниса во главе с министром Бен-Дхия. Почетных гостей сопровождал заместитель министра Минвуза СССР Н. Н. Софинский.

Зарубежные гости познакомились с постановкой учебно-воспитательной работы по подготовке инженерных кадров в ЛПИ, побывали в учебных корпусах института.

За вклад в пятилетку

Из института ВНИИГ имени Веденеева на имя ректора ЛПИ профессора К. П. Селезнева пришла телеграмма. В ней сообщается о том, что по итогам Всесоюзного социалистического соревнования за 1980 год за активное участие в разработке и внедрении в Х пятилетку важнейшего задания ГНТ по повышению надежности работы системы «Турбоагрегат—фундамент—основание» энергоблоков большой мощности коллектив политехников награждается Дипломом ВЦСПС и ГНТ.

Встреча

с ветераном

Рассказы и воспоминания участников военных сражений о незабываемых суровых годах нашей Отчизны оставляют неизгладимые впечатления у студенческой молодежи, имеют огромное значение для ее военно-патриотического воспитания. Такие беседы стали хорошей традицией в Политехническом институте.

Недавно в гости к студентам, проживающим в общежитии (5-а корпус), приходил профессор, заведующий кафедрой инженерной педагогики и психологии Рэм Федорович Жуков. Ему было о чем рассказать молодым политехникам: он ветеран Великой Отечественной. С большим интересом слушали ребята его воспоминания об эпизодах военной жизни. А потом он рассказал юным слушателям о работе своей кафедры, о тех планах, которые намечает осуществить ее коллектив в ближайшее время.

А. МАРТОВСКИЙ,

инструктор комитета профсоюза, слушатель ФОР, студент 183/1 группы



НА СНИМКАХ: (вверху) — коммунист, доцент Станислав Янович Смолко консультирует дипломантов, студентов 612/1 группы Сергея Щербатова и Николая Большакова.

Молодой ученый, коммунист Александр Николаевич Блюнов активно занимается научными исследованиями в области энергетики, исследует способы, повышающие экономичность и рациональное управление агрегатов ТЭС неблочного типа.

Решения партии — в жизнь НА МАГИСТРАЛИ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

следований нашли свое воплощение в их дипломном проектировании.

Предпосылкой решения всех народнохозяйственных проблем как производственных, так и социальных является развитие тяжелой индустрии. И в первую очередь ее базовых отраслей — топливно-энергетических.

Необходимость осуществления этих задач последовательно проводилась через ряд постановлений ЦК КПСС и Советского правительства. Она нашла свое отражение в проекте ЦК КПСС к XXVI съезду партии и в Отчетном докладе Л. И. Брежнева, где он отметил, что «жизнь требует продолжать поиск принципиально новых источников энергии, включая создание термоядерной энергетики».

Бурные темпы развития энергетики в Советском Союзе в XI и XII пятилетках базируются прежде всего на быстром росте ввода энергетических мощностей на атомных электростанциях, особенно в Европейской части страны.

Только за XI пятилетку намечается ввести в строй на АЭС-24-25 млн. кВт установленных мощностей. Это в свою очередь потребует существенного увеличения выпуска молодых специалистов для проектирования, монтажа и эксплуатации АЭС, способных обогатить инженерной мыслью дальнейшее развитие нашей энергетической промышленности.

Ленинград, как известно, является центром энергостроения. Строящиеся атомные электростанции — такие как Кольская, Ленинградская, Игалинская нуждаются в инженерах-теплоэнергетиках, способных обслуживать ядерный реактор и паротурбинную установку.

Такие кадры начала готовить с 1975 года кафедра теплоэнергетических установок нашего института.

Знаменательно, что в день начала работы XXVI съезда закон-

чилась защита дипломных проектов студентами первого в истории ЛПИ выпуска инженеров — теплоэнергетиков по специальности «Атомные электрические станции и установки».

Коллектив кафедры теплоэнергетических установок вместе со своими коллегами по энергостроительному факультету с кафедры турбостроения, реактор- и парогенераторостроения, теоретических основ теплотехники, а также с кафедр ядерной и нейтронной физики, экономики энергетики и других преподавали огромную работу по организации всего учебного процесса для этой специальности. Это потребовало ввести новые лекционные курсы: «Теплотехнические измерения и приборы», «Конструкции и расчет ядерных реакторов», «Атомные электрические станции», «Теория автоматического регулирования ядерных энергоустановок». Были разработаны учебные планы и программы новой специальности, выпущен целый ряд методических пособий. Огромная работа проделана по организации курсового и дипломного проектирования, производственных практик.

За этим стоит огромный труд большого числа преподавателей нашей кафедры, смежных кафедр, сотрудников других организаций, которые вложили немало усилий в подготовку высококвалифицированных кадров для народного хозяйства.

В процессе обучения использовались результаты научных исследований, которые выполнялись кафедрой для Кольской и Ленинградской АЭС, ВПИ «Теплоэлектропроект», ЦЭТИ и других. К этим работам привлекались студенты: С. Иванов, Ю. Илюхин, В. Александров. Результаты ис-

На состоявшемся 24 февраля торжественном выпуске было сказано много сердечных напутствий новому отряду инженеров, которых ждут магистрали нашей теплоэнергетики.

Поздравить молодых специалистов пришли проректор института, доктор экономических наук профессор Василий Романович Окороков, управляющий Ленинградского филиала Ленэнерго кандидат технических наук Семен Арменакович Казаров, Главный специалист по АЭС Ленинградского отделения института Теплоэлектропроект кандидат технических наук Юрий Николаевич Ремжин; выпускник ЛПИ 1934 года, Лауреат Ленинской и Государственной премий, первый директор Ленинградской атомной электростанции Валентин Павлович Муравьев.

О своих первых шагах на производстве рассказали выпускники кафедры прошлых лет — старший инженер ЛОТЭП Г. А. Антропова, дежурный инженер Северной ТЭЦ Ленэнерго В. А. Буйлов.

Есть прекрасная традиция у медиков, — вступая на благородное поприще врачевания людей, они приносят клятву Гиппократова. Появилась такая и у наших теплоэнергетиков — клятва Прометея. Есть в ней прекрасные слова: «Я клянусь нести людям свет и тепло. В течение всей своей инженерной деятельности постоянно пополнять полученные в родном институте знания и накапливать практический опыт работы в отрасли».

Хочется от души пожелать нашим питомцам счастливой широкой дороги. Пусть всегда горит в их сердцах негасимый огонь дерзания и творчества.

И. КАЛЮТИК,
ст. преподаватель кафедры теплоэнергетических установок

КОГДА ЦЕЛЬ ЕДИНА

XXVI съезд КПСС уже закончил свою работу и вошел в историю как выдающееся событие в жизни советского народа и всей мировой общественности. Навысший форум советских коммунистов вызвал огромный политический резонанс в мире. Его решения встречены с большим вниманием народами братских социалистических стран, представителями международного коммунистического и рабочего движения, трудящимися и прогрессивными людьми всего мира.

И это вполне понятно, ибо предначертания съездов КПСС имеют принципиальное основополагающее значение не только для коммунистического строительства в СССР, но и для развития мировой социалистической системы, для упрочения мира и безопасности и расширения международного сотрудничества.

С особым интересом следили за работой XXVI съезда КПСС болгарские студенты и аспиранты-политехники, представители многонационального отряда болгарских учащихся в СССР. Мы, посланцы социалистической Болгарии, которым посчастливилось жить и учиться в стране Советов, в городе Ленина, являемся непосредственными свидетелями тех огромных достижений, которых добились советские люди во всех областях социалистического строительства, их уверенности и

оптимизма, пламенного патриотизма и интернационализма. Мы высоко ценим предоставленную нам прекрасную возможность учиться, работать и знакомиться с советской действительностью и выражаем свою благодарность руководству института, партийному комитету, комитету ВЛКСМ, деканату по работе с иностранными учащимися за постоянно проявляемые к нам заботу и внимание.

В последние годы болгарские студенты-политехники занимают передовые места среди иностранных учащихся института. Успешно трудятся и наши аспиранты. По инициативе партийной организации болгарских учащихся при ЛПИ им. М. И. Калининна в честь XXVI съезда КПСС и XII съезда БКП были приняты повышенные обязательства в области учебной, научно-исследовательской и идейно-воспитательной работы. Сейчас представители болгарского землячества могут доложить о том, что эти обязательства выполнены. Наши студенты успешно сдали экзамены значней сессии, приняли активное участие в студенческой научной конференции института, в олимпиаде по русскому языку, заняли первое место на выставке политического плаката, активно участвуют в работе интерсектора, во всех общественно-политических мероприятиях, проводимых в институте.

Уже год действует договор о сотрудничестве между партийными организациями ЛПИ и землячества Болгарии в Ленинграде. Все предусмотренные договором мероприятия успешно выполняются. Совместная партийная работа является для молодых болгарских коммунистов хорошей школой для изучения большого опыта парторганизации, партийного комитета и партийных бюро института в области учебно-производственной, организационной, идеологической и воспитательной работы.

1981 год является знаменательным для нашей страны. В конце марта начнет свою работу XII съезд БКП. Кроме того, наш народ отмечает 1300-летие болгарского государства, исполняется 90 лет со дня основания партии болгарских коммунистов.

Вдохновляемые решениями XXVI съезда КПСС, болгарские учащиеся-политехники, коммунисты и комсомольцы продолжают упорно трудиться, готовясь к достойной встрече XII съезда Болгарской коммунистической партии.

Наш девиз: два съезда — одна цель — построение коммунизма.

П. ПЕТКОВ,
ст. н. с., председатель болгарского землячества



Активный комсомолец Гидротехнического факультета Пырбудагов Кура-Магомед. Фото Н. Александрова

Комсомольский телетайп

**ВСТРЕТИЛИ
ДОСТОЙНО**

По результатам смотра-конкурса комсомольских организаций Калининского района, проходившего под девизом «XXVI съезду КПСС — достойную встречу! X пятилетке — ударный финиш!» — I место присуждено комсомольской организации ФЭУП.

**КОМСОМОЛЬСКОЕ
СОБРАНИЕ**

4 марта в группе 374 (комсорт Г. Сухомлинова) проведено ком-

сомольское собрание, на котором студенты обсуждали документы XXVI съезда КПСС.

**ГОТОВИЛИСЬ
ЗАРАНЕЕ**

Начались фестивальные вечера. 14 марта провели конкурс выступлений участники художественной самодеятельности факультета экономики и управления производством. Эти ребята готовились к своему вечеру заблаговременно. В третьем учебном корпусе уже давно висели яркие плакаты, отражающие ход подготовки к студенческому фестивалю.

Информацию подготовил студент 374 группы А. СЕКЕРИН

ЧЕГО МЫ ДОБИЛИСЬ

К итогам сессии

Завершилась первая экзаменационная сессия нынешнего учебного года. Что же она показала, в чем мы добились успехов, а где еще предстоит поработать?

В прошлом году на факультете большое число студентов не завершили в установленные сроки экзаменационную сессию.

Это обстоятельство было учтено в нашей работе и в нынешнюю сессию таких студентов на 40 человек стало меньше.

Наиболее успешно сдали экзамены студенты второго и четвертого курсов. На этих курсах абсолютная успеваемость повысилась на 3—7 процентов.

Тяжелое положение сложилось с первокурсниками. В общем-то мы этого ожидали. В нынешнем году на ГТФ был самый низкий за последние годы конкурс, в результате к нам пришли студенты со слабой общеобразовательной подготовкой. И, конечно, первую сессию они сдали не совсем удачно, особенно экзамен по высшей математике, на котором каждый третий первокурсник по-

лучил неудовлетворительную отметку.

Учитывая это, факультет в отношении студентов первого курса решил по результатам их первой сессии очень осторожно использовать такую меру наказания, как отчисление из института. Студентам, желающим учиться, будет предоставлено дополнительное время для акклиматизации: второй семестр станет для них своего рода испытательным сроком.

В то же время, низкий конкурс абитуриентов мы рассматриваем как результат допущенных просчетов в работе по профориентации школьников. И в этом направлении факультет активизирует свою деятельность. Положительные результаты уже имеются: на состоявшейся недавно встрече преподавателей ГТФ с будущими абитуриентами в рамках Дня открытых дверей желающих поступить на ГТФ было в два раза больше, чем в прошлом году.

Это позволяет надеяться, что следующей осенью факультет получит более качественное пополнение.

Б. ДЕРГАЧЕВ,
зам. декана ГТФ по учебной работе



В лаборатории физики студенты физико-механического факультета.

Фото Н. Александрова

БЫТЬ В КУРСЕ СОБЫТИЙ

В 1978 г. я поступила в институт и здесь узнала о том, что можно заниматься еще и на факультете общественных профессий. Я выбрала отделение журналистики. Наверное, здесь имело существенное значение то, что еще в школе я увлекалась литературой, участвовала в выпусках стенгазет, в литературных вечерах. Посещая отделение журналистики, мы познакомились со многими интересными людьми, например, с Шушпановым, человеком, который видел В. И. Ленина. Были в редакции газеты «Смена», узнали, как верстается номер, познакомились с жанрами газетной публицистики, работой различных отделов редакции. И, конечно же, самое главное — пи-

сали в институтскую газету «Политехник».

Каждая заметка подробно разбирается, обсуждается стиль, ее композиция. Это помогало в работе над материалом, вырабатывалось ответственное отношение к газетному делу — ведь напечатанный материал читают твои же товарищи. Поэтому немало важно узнать о том, что нужно сделать, чтобы заметки получались еще интереснее.

Приходилось много читать, учиться общению с людьми, быть в курсе всех институтских новостей.

Два года продолжались занятия на ФОП. Хочется поблагодарить наших руководителей, которые сумели сделать эти лекции интересными, научили нас правильно распределять время, учиться. ФОП стал необходим всем нам, и поэтому все фоповцы до сих пор сотрудничают в газете.

О. КЕНУСАР,
гр. 355, выпускница ФОП

Что дал мне ФОП ВЫДЕЛЯТЬ НАИБОЛЕЕ ВАЖНОЕ

Мне кажется, что учеба на ФОП очень много может дать каждому студенту.

Я, например, закончила отделение референтов-переводчиков. Обучаясь на факультете, научилась специфике технического перевода и умению выделять из статьи наиболее важное. Приобретенные знания помогут и в дальнейшей работе, поскольку очень многие статьи по моей специальности публикуются на английском языке.

К. КОМАН,
студентка 255 «а» группы,
выпускница факультета общественных профессий.



Сотрудники кафедры «Машины и технология обработки металлов давлением» — младший научный сотрудник А. В. Соколов и аспирант Г. А. Корж обсуждают ход выполнения работ, которые ведутся в рамках договора с Ленинградским оптико-механическим объединением им. В. И. Ленина.

Фото Ю. АКСЕНОВА

Совершенствуя учебный процесс

Применение технических средств обучения расширяет возможности управления познавательной деятельностью обучающихся. Вопрос об использовании тех или иных ТСО нужно рассматривать прежде всего в плане активизации учебной работы, экономии времени и повышении эффективности труда обучающегося и обучающегося: повышается ли профессиональный интерес к изучаемому материалу, обеспечивается ли успех трудолюбивому студенту, усиливается ли стимулирование — поощрение за успех или принуждение в случае нерадивого отношения к делу.

Несколько строк об опыте нашей кафедры. Лабораторные работы по курсу проводятся, как правило, после того, как студенты прослушали соответствующий раздел курса лекций. Это позволяет начинать каждое практическое занятие с проверки усвоения теоретического материала, необходимого для выполнения данной лабораторной работы. Имеющиеся на кафедре технические средства обеспечивают контроль по выборочной системе ответов на поставленные вопросы. Поэтому они мало пригодны для

проверки усвоения основных теоретических положений, понятий, суждений. Контроль на этом этапе осуществляется в форме письменного (или устного) опроса всех студентов группы. Выполняя лабораторную работу, студенты приобретают умения, вырабатывают навыки. Контроль степени

развития навыков и умений можно достаточно надежно обеспечить по выборочной системе ответов. Для этого нами используется контрольно-обучающий класс «Буревестник» на 30 рабочих мест. Автоматизированный контроль выполняется дважды: после выполнения первой части работы и по окончании занятия. Расходуемое при этом время не превышает 15 минут. Оперативность — основное достоинство автоматизированного контроля. Проверка усвоения относительно небольших объемов учебного материала позволяет внести необходимые коррективы в ход выполнения лабораторного задания, предотвратить закрепление в со-

знании учащегося возможных ошибок. Контроль становится неотъемлемой составной частью каждого учебного занятия.

Нужно иметь в виду, что применение технических средств контроля ставит перед педагогом немало методических вопросов: содержание и время проведения

каждого контроля; всегда и всей ли учебной группе нужно давать объяснения по вопросам, на которые даны неверные ответы; как учитывать в дальнейшем и учитывать ли вообще результаты автоматизированного контроля; сколько раз можно использовать однотипные программы для контроля знаний одного и того же студента и т. д. Невозможно дать однозначный ответ на эти и другие вопросы. Вероятно, целесообразно, чтобы программы контроля составлял лектор курса, ведь от него в первую очередь зависит направленность читаемого лекционного материала и взаимосвязь с практическими занятиями.

Для обеспечения работы студентов третьего курса ММФ нами были подготовлены 17 программ по 30 вариантов кодирования вопросов в каждой. Далее, есть студенты, которые хотят попробовать свои силы на другой контролирующей установке не для исправления оценки, а чтобы

убедиться — понял правильно. Конечно, в этом случае однотипными программами можно пользоваться неоднократно. Иное дело, если студенту необходимо получить зачет или исправить неудовлетворительную оценку. Тогда повторный контроль по однотипным программам, как правило, недопустим.

Во время занятий в лаборатории используется система внутреннего телевидения. Кафедрой для этих целей подготовлено 13 кинофрагментов, которые демонстрируются по мере выполнения каждой лабораторной работы. Студенты, пропустившие предыдущее занятие и вынужденные часть учебного материала прора-

ботать самостоятельно, могут использовать для самоподготовки обучающие машины с демонстрацией слайдов и озвучиванием соответствующего текста.

Используя технические средства, мы смогли реализовать важное требование — без выполнения и удовлетворительной отчетности по предыдущему занятию (оно служит основой для дальнейшей работы) студент не допускается к следующему. Все это достигается без увеличения суммарных затрат времени и студентов и преподавателей.

Большую помощь при подготовке ТСО оказали нам лаборанты Т. В. Антипова, А. А. Мишкина, сотрудник лаборатории ТОУП Г. В. Клепс.

Опыт нашей кафедры показывает, что затраты на подготовку учебного процесса с применением технических средств оправданы. Улучшается организация учебной работы, легче обеспечивается единый подход преподавателей к оценке знаний студентов, повышается интерес учащихся к занятиям и предмету в целом.

В. ЖУКОВ,
доцент кафедры металловедения ММФ

ИСПОЛЬЗУЯ ТСО

С ЗАБОТОЙ О ЧЕЛОВЕКЕ

Страница студенческого профсоюза

Задачи и права профсоюзных организаций чрезвычайно обширны. Они заботятся о защите интересов трудящихся, участвуют в решении хозяйственных, социальных и культурных задач, много делают для подъема социалистического соревнования, изобретательства и рационализации.

(Из Отчетного доклада ЦК КПСС XXVI съезду партии)

На XXVI съезде КПСС тов. Л. И. Брежнев отметил: «Надо сделать все, чтобы советский человек всегда и повсюду мог получить своевременную, квалифицированную и чуткую медицинскую помощь».

Осознавая всю ответственность за здоровье студентов, комитет профсоюза института проводит

целый комплекс мероприятий, направленных на улучшение условий учебы, быта и отдыха юных политехников. В ЛПИ за последние годы сложилась определенная система лечебно-оздоровительной работы.

На заседаниях комитета профсоюза заслушиваются отчеты главврача лечебного объединения, заведующей поликлиническим отделением о состоянии заболеваемости среди студенчества, рассматриваются конкретные ее причины.

Особенно большое значение придается профилактике заболеваний и лечению наших студентов. Важную роль в этом играет санаторий - профилакторий института, в котором ежегодно проходят курс профилактического лечения свыше 1820 человек. В

1980 году санаторий занял II-е место во Всесоюзном смотре-конкурсе профилакториев высших учебных заведений.

Одним из многих оздоровительных мероприятий комитета профсоюза является организация лечебно-диетического питания. За отчетный период им были обеспечены 430 человек.

Эффективным методом оздоровления является отдых студентов: в пансионатах, домах отдыха, оздоровительно-спортивных лагерях. Так, например, за 1980 год в пансионатах и домах отдыха побывали 200 студентов. В санаториях Советского Союза поправили свое здоровье 108 студентов. В оздоровительно-спортивных лагерях отдохнули 1035 юношей и девушек.



ЩЕДРОЕ СЕРДЦЕ

В нашем институте учатся тысячи студентов. И никто из них не застрахован от болезней. Поэтому и существует у ЛПИ ведомственная поликлиника. У каждого факультета есть свой врач, который стремится к тому, чтобы все студенты были здоровыми и жизнерадостными.

В нашей поликлинике немало прекрасных врачей, но, пожалуй, самый тесный контакт с ребятами налажен у Риммы Николаевны Строна. Вот уже 23 года работает она терапевтом, из них 17 лет лечит студентов-политехников. Сейчас Римма Николаевна — факультетский врач на ЭлМФ. На ее «подопечном» участке лучше всего проводится профилактическая работа и самый высокий процент флюорографического осмотра. И результаты налицо: наименьшее число болезней по сравнению с другими подразделениями института.

Как и у большинства женщин, у Риммы Николаевны есть семья,

дети. Есть уже и внук. Крепкие узы связывают ее с Политехническим институтом. Одна ее дочка уже закончила ЛПИ, другая еще здесь учится. Несмотря на множество семейных забот, Римма Николаевна ведет большую общественную работу, являясь председателем местного комитета поликлиники.

В общении с молодежью очень проста. Она рассказала нам о своей трудной, но интересной работе. Студентов много... Кому справка нужна, кому направление в профилакторий, кто просто заболел — идут к факультетскому врачу. Стучится, что вместо установленной нормы в 25 человек, приходится принимать до восьмидесяти. Нелегко, конечно, бывает в такие дни. Усталость дает о себе знать. Но всегда Римма Николаевна остается спокойной, вежливой. А ведь это не просто. Какое бы ни было настроение, нужно поздороваться с каж-

дым студентом, расспросить его, осмотреть, дать полезный совет.

Мы и сами наблюдали, что работа не из легких. В тот момент, когда мы пришли, первокурсники делали прививки. У дверей стояла толпа. Шум невообразимый. А каково врачу! Пациентам говорят заходить по три человека, а они по десять вваливаются. Казалось, что без милиции здесь не обойтись. Римма Николаевна поговорила со студентами, кое-кого пожурила, некоторых успокоила. И дальше все пошло без лишней паники. А ведь так бывает у Риммы Николаевны почти каждый день.

Но для того, чтобы следить за здоровьем студентов, недостаточно принимать их у себя в кабинете. Римма Николаевна участвует в санитарных рейдах по общежитиям.

Однако она не ограничивается формальной врачебной деятельностью. Для нее необходимым является тесное человеческое общение с молодежью. Всегда старается дать добрый совет, успокоить, помочь. А это так иногда бывает

необходимо, особенно для ребят, которые приехали учиться в Ленинград из других городов. Человек оказался первый раз в огромном незнакомом городе, оторван от родных. Масса новых впечатлений, новые знакомства. Естественно, что встают и новые проблемы, с которыми не так-то просто иногда справиться молодому человеку.

Вот и идут студенты к Римме Николаевне, зная ее доброту, зная, что она не останется равнодушной, что всегда отнесется с участием.

Случалось, что и деньги одалживала студентам, и дома ночевать оставляла. Был даже случай, когда и невесту помогла выбрать.

Мы разговаривали со студентами электромеха, главным врачом поликлиники, заведующей отделением, и все они с большим уважением и теплотой отзывались о Римме Николаевне, человеке щедрого сердца.

Л. КУБЛАНОВ
М. РУМЯНЦЕВ,
слушатели ФОП

Председатель Оздоровительной

Каким хотелось бы видеть председателя оздоровительной комиссии? Конечно же, чутким и отзывчивым, всегда доброжелательным и спокойным, обаятельным и серьезным. Согласитесь, сочетание достойное самого высокого идеала! Как много времени и сил занимает оздоровительная работа и как сильно нужно любить людей, чтобы быть оздоровителем в самом полном смысле этого слова!

Оказание материнской помощи, организация летнего и зимнего отдыха студентов — «Северный» и «Южный» лагеря, пансионаты, дома отдыха, подбор кандидатов на санаторное лечение; организация и проведение лечебно-профилактических мероприятий на факультете — далеко не полная сфера деятельности оздоровительной комиссии и все это в компетенции ее председателя. Это целая наука, которая постигается только благодаря огромной любви к людям, чувству ответственности за порученное дело.

Вот уже 2 года оздоровительную комиссию профкома ММФ возглавляет Саетгареева Альфира (гр. 541/3). И если кому-либо приходилось встречаться с этим добрым человеком, то едва ли он сможет сказать что-нибудь плохое в адрес ее работы. А о том, как она ее выполняет, красноречиво свидетельствует тот факт, что механико-машиностроительный факультет постоянно занимает лидирующее положение в таблице подведения итогов оздоровительной работы в институте.

Всегда отзывчивая, веселая, доброжелательная, Альфира способна действительно подарить человеку радость, успокоить, вселить уверенность в свои силы. Умение общаться с людьми — неотъемлемое ее качество.

И в зачетной книжке Саетгареевой только хорошие и отличные отметки. У Альфиры много друзей — это и товарищи по общественной работе, и одноклассники, ребята, с которыми она была в стройотрядах. Уважение своих товарищей — разве это не показатель качества человека?!

Механико-машиностроительному факультету можно позавидовать — оздоровительную — важнейшую комиссию профкома возглавляет человек, который действительно на своем месте!

Г. РАВВИЧ-ЩЕРБА,
член профкома ММФ, слушатель ФОП

А ВАШЕ МНЕНИЕ?

Победно звенит звонок, возвращение — «острый» язык. Очередь выстраивается даже в коридоре и, о ужас, она движется не к кассе, а от нее. А время неумолимо бежит, и ничто не может сдержать его нумолимый бег... Возможно, что все это и утрировано, но кто не был свидетелем такой драмы, а, возможно, и ее участником, когда в 13.55, подходя к кассе, чтобы расплатиться за долгожданную порцию, с ужасом вдруг слышишь (теперь уже не веселый) все тот же звонок, который так приятно прозвучал 15 минут назад. А ведь как просто бы решался этот вопрос, если бы был обеденный перерыв?! Конечно, я уже слышу возражения. Да, у нас не хватает посадочных мест в столовых, да, обходятся же люди без обеда. Все это так, но подумали ли вы о своем здоровье?

Разрешить эти наболевшие вопросы в ваших силах. Вы, а не кто другой, на отчетно-выборных конференциях выбираете состав профкомов, которые обладают возможностью контролировать столовые и буфеты. Потребуйте от своих комиссий общественного контроля хорошей работы. Это же в ваших силах. Поэтому, пользуясь гласностью «Политехника», мне хочется все же услышать ответ на вопрос: Нужен ли обеденный перерыв в институте? Интересно знать ваше мнение!

Г. ЖИВЛЮК,
председатель оздоровительной комиссии



На снимках: (вверху) — в кабинете врача-терапевта Татьяны Владимировны Поповой. Идет прием пациентов;

нижний снимок — кабинет кислородотерапии. Заведующая кабинетом Галина Александровна Александрова внимательно следит за тем, чтобы сеанс прошел с пользой для студентов.

Снимки выполнены И. Кривченко, гр. 356, инструктором комитета профсоюза

Материалы для этой странички организованы членом общественной редколлегии, студентом С. Карасовым, выпускником ФОП.

Поправка

В заметку «Почему пропускаем лекции» (№ 6 от 10 февраля 1981 года) вкралась ошибка. Посещаемость студентами лекций по матфизике на ФАУ составляет 95 процентов.

РЕДАКЦИЯ