



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 29 (2383)

Вторник, 29 октября 1974 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

Выполняем постановление ЦК КПСС

КПСС и Советское правительство за последнее время приняли важные решения по народному образованию и высшей школе. В связи с этим на электротехническом факультете уточнены планы работ кафедр и факультета, которые приведены в соответствие с общешкольной программой реализации постановления ЦК КПСС от 10 июля 1973 года по ЛПИ.

В декабре 1973 года партийное собрание факультета обсудило доклад декана А. А. Микиричева «О ходе выполнения постановления ЦК КПСС по нашему институту». Этому же было посвящено совещание актива факультета и открытое партсобрание в сентябре текущего года, а также собрания в партгруппах. Обсуждалось постановление парткома института о роли партгруппы кафедры компрессоростроения в учебной и воспитательной работе.

Усилено внимание к научным и преподавательским кадрам.

НА УРОВЕНЬ СОВРЕМЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ

Кафедру электрических аппаратов теперь возглавляет профессор Г. Н. Александров, электропривода — С. А. Ковчин, общей электротехники — А. В. Донской. Составлен план подготовки докторских диссертаций, проводится работа с резервом преподавателей. На факультете под руководством профессора В. В. Фетисова работает кадровая комиссия.

На кафедре информационно-измерительной техники создана бригада по переработке программ и лабораторных работ по общешкольному курсу «Измерения физических величин». Кафедра общей электротехники анализирует преподавание электротехнических дисциплин студентам других факультетов.

На кафедре информационно-измерительной техники в лабо-

ракторных циклах испытан электронный экзаменатор КНСИ-5, который в течение 3—5 минут позволяет проверить готовность студентов к лабораторной работе. Кафедра общей электротехники принимала зачеты, используя экзаменаторы типа К-56. На ряде кафедр стремятся придать лабораторным работам исследовательский характер. Широко используется аналоговая и цифровая вычислительная техника. Однако недостаток площадей и слабость материальной базы сдерживают применение ЦВМ в учебном процессе.

Имеются примеры удачного использования учебных фильмов. Наиболее успешно это делал в курсе «Технология машиностроения» доцент Э. М. Шмаков. Установлено, что наиболее эффективно применение технических средств обучения в специально оборудованных аудиториях.

В учебном процессе применялась бригадная организация лабораторных работ. Бригадир несет ответственность за готовность бригады к работе, ход работы, технику безопасности, отчетность.

Кафедры стали шире привлекать студентов в СНО, в том числе и иностранцев. В связи с этим резко возросло число дипломов и грамот, полученных студентами факультета на смотрах и конкурсах.

(Окончание на 2-й стр.)

ПО ЗОВУ СЕРДЦА

23 сентября началась трудовая вахта Калининского района на строительстве памятника защитникам Ленинграда. Строительство памятника стало личным делом каждого ленинградца, делом, на которое отозвались сердца жителей нашего города. С большим воодушевлением студенты ЛПИ приняли известие о том, что и они могут внести свой скромный вклад в это священное дело.

После занятий лучшие студенты инженерно-экономического факультета отправились на площадь Победы, где с огоньком, с большим желанием занимались планировкой грунта, отвалкой и бетонированием. Поначалу работа не ладилась, но опыт, полученный на студенческих стройках, позволил ребятам быстро справиться с трудностями, освоить сложную строительную технику, которую нам доверили.

Памятник защитникам города на Неве сооружается по проекту одного из талантливейших советских ваятелей, лауреата Ленинской премии М. К. Аникушина. И то, что нам, молодым ленинградцам, доверили принять участие в сооружении этого монумента, дает нам возможность еще глубже почувствовать величие подвига, совершенного нашими отцами, отстаившими в годы борьбы с фашизмом свободу и независимость Родины, спасшими для будущих поколений красивый город мира — город Ленина, колыбель Октябрьской революции.

С чувством глубокого удовлетворения, немного уставшие, но

довольные, мы возвращались домой. Есть вклад политехников в памятник Победы!

В. САЛОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ
II курса ИЭФ

Мы, студенты группы 355а, тоже решили внести свою лепту в дело создания памятника героям обороны Ленинграда и в одно из сентябрьских воскресений приехали на площадь Победы. Перед нашими глазами предстала огромная стройка, где, несмотря на ранний час, уже трудились курсанты артиллерийского училища, рабочие одного из ленинградских заводов, строители. И вот нам выдали рабочие инструменты и дали задание — укладывать песок под фундамент памятника. И хотя это довольно нелегкое занятие, работалось легко, все ребята трудились с подъемом, многие не хотели уходить после выполнения задания. Конечно, на фоне громадного строительства сделанная нами работа почти незаметна, но бесспорно, что каждый такой вклад приближает окончание этой действительно общенародной стройки.

А. СУЧКОВ,
профорг гр. 355а

ЛПИ — крупнейший центр подготовки специалистов для зарубежных стран. Около тысячи молодых людей из 52 стран получают образование у нас в институте.

Советские ученые и инженерно-технические работники! Рационализаторы и изобретатели! Всемерно ускоряйте научно-технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства, повышайте уровень научных и конструкторских разработок! Добивайтесь быстрого внедрения в производство достижений науки, техники и передового опыта!

(Из Призывов ЦК КПСС)

В партийном комитете

ЛПИ

14 октября состоялось очередное заседание партийного комитета, на котором обсуждались итоги работы студентов и сотрудников ЛПИ им. М. И. Калинина в совхозах Ленинградской области по уборке урожая и задачи парторганизации на 1975 год.

В докладе члена парткома В. А. Минченко и в выступлениях отмечалось, что студенты и сотрудники Политехнического института оказали значительную помощь совхозам «Красный Октябрь», «Ручьи» и «Всеволожский» Всеволожского района и совхозу «Труд» Волосовского района в уборке урожая 1974 года. Несмотря на трудности, вызванные неблагоприятными погодными условиями этого года, политехники трудились на полях совхозов самоотверженно и порученное задание выполнили с превышением.

За месяц работы был собран урожай овощей и картофеля в количестве около 20 тысяч тонн с площади около 800 гектаров.

Работа политехников способствовала тому, что совхоз «Ручьи» досрочно выполнил пятилетний план производства овощей.

Вместе с тем партийный комитет отметил ряд существенных недостатков как в организаторской работе некоторых факультетов, так и в руководстве совхозов. Острой критике подвергались руководители механико-машиностроительного факультета и совхоза «Ручьи» за неудовлетворительное обеспечение жилищно-бытовых условий студентов, работавших в совхозе, а также за слабую идейно-политическую и культурно-массовую работу среди студентов. В этой связи было обращено внимание на то, что кафедра истории КПСС не в полной мере использовала свои возможности в организации массово-политической работы среди студентов, работавших в совхозах. Отмечались также срывы в обеспечении тарой, транспортом и невыход на работу механизаторов совхоза «Всеволожский».

Партийный комитет по обсуждаемому вопросу принял постановление, направленное на устранение вскрытых недостатков, определил задачи партийных организаций факультетов на период подготовки к работе по уборке урожая в совхозах в 1975 году.

В постановлении подчеркивается, что деканаты и партийные бюро факультетов главное внимание должны обратить на создание нормальных жилищно-бытовых условий, на организацию политической и культурно-массовой работы среди студентов, работающих в совхозах.

Руководство факультетов должно потребовать от совхозов полного и точного выполнения договоров с факультетами, заключенных на период подготовки и проведения работ по уборке урожая.

В обсуждении этого вопроса приняли участие заведующая сельхозотделом Всеволожского ГК КПСС Л. С. Муравлянцева и представители партийного и административного руководства совхозов «Ручьи», «Красный Октябрь» и «Всеволожский».

На этом же заседании были утверждены состав комиссии и план мероприятий по подготовке к 57-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции, состав комиссии по подготовке к 100-летию со дня рождения М. И. Калинина, состав методического совета по партийному просвещению.

Партийный комитет утвердил в должности заведующих кафедрами: общей электротехники — доктора технических наук профессора А. В. Донского, автоматики и вычислительной техники — профессора В. К. Захарова. Был утвержден также список кандидатов на доску «Лучшие пропагандисты» и новая структура партийной организации управления института.

Н. МАЛЫШЕВ



НА УРОВЕНЬ СОВРЕМЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Концентрация научных работ на важнейших направлениях, участие в них студентов и преподавателей способствует воспитанию квалифицированных специалистов. Очень важен контакт с промышленностью. Так, НИИТ передал кафедре электрических сетей и систем модели преобразовательных установок; Ленэнерго — модели сетей переменного тока. Обе организа-

Выполняем постановление ЦК КПСС

ции помогают этой кафедре в проведении дипломного проектирования. Тесные связи с промышленностью имеют кафедры «Электрические аппараты», «Техника высоких напряжений» и др.

В прошлом году кафедры факультета плодотворно работали над учебными пособиями. К сожалению, до сих пор не издан учебник Г. М. Павлова «Автоматизация энергетических систем». В этом деле нам необходима помощь ректората.

Партийная организация способствовала укреплению кадров комсомольской и профсоюзной организаций. Их руководители, не полагавшие личного примера в учебе, заменены, больше стало

коммунистов во всех органах студенческих общественных организаций. Парторг и деканат принимали меры к тому, чтобы партгруппы и преподаватели кафедр взяли на себя основную ответственность за все стороны учебной и воспитательной работы со студентами. Обращено внимание кафедр на работу со студентами во внеучебное время, усилен контроль за деятельностью кураторов. Преподаватели чаще стали бывать в общежитиях, цели их посещений стали более конкретными.

При совете факультета создана воспитательная комиссия во главе с Ю. Э. Яцкевичем, которая трудится в контакте с идеологическим сектором партбюро.

Мы стали больше работать со студентами, имеющими производственный стаж и пришедшими с подготовительного отделения. Этим студентам трудно на младших курсах, но затем они по учебе и общественной деятельности часто превосходят бывших абитуриентов-школьников. Наша задача — увеличить прием такой молодежи.

Из сказанного не должно следовать, что у нас нет недостатков. Наоборот, смысл всей нашей деятельности состоит в их устранении.

Партийная организация факультета рассматривает эту деятельность не как очередную кампанию, а как важную работу с дальнейшей перспективой.

В. ШАРАХИН,
секретарь партбюро ЭлМФ

Отчитывается профком

24 октября на конференции студенческой профсоюзной организации профком отчитывался о работе за три года — с октября 1971 по октябрь 1974 года. За эти годы много знаменательного произошло в нашей стране и в нашем институте.

Большой чести удостоен наш институт — его работа стала объектом изучения и анализа Центрального Комитета КПСС. В июле 1973 года ЛПИ им. М. И. Калинина отчитывался перед ЦК КПСС о своей работе по дальнейшему совершенствованию учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы. Принятое ЦК КПСС постановление по нашему институту стало основным программным документом, которым руководствуется весь коллектив института, в том числе и наша студенческая профорганизация.

Важнейшее направление деятельности профорганизации — учебно-производственная работа. В постановлении ЦК КПСС отмечался ряд существенных недостатков в этой работе. Так, низкой была успеваемость, формальным и недостаточным эффективным было сопереживание. После выхода постановления ЦК КПСС произошли сдвиги. Так, успеваемость в зимнюю сессию 1973/74 учебного года увеличи-

лась на 8,8 процента по сравнению с 1972/73 учебным годом, успеваемость в весеннюю сессию увеличилась на 2,9 процента.

Большое значение придается научной работе студентов. Сейчас на кафедрах института в системе СНО и СКБ участвует более 80 процентов студентов. На протяжении четырех последних лет ЛПИ занимает первое место в городском смотре-конкурсе вузов по студенческой научной работе. Только в 1973/74 учебном году студентами нашего института освоено более 2 млн. рублей, годовой экономический эффект от внедрения студенческих научных работ составил около 2 млн. рублей. В 1973 году на городском конкурсе отмечено 439 работ наших студентов, на Всесоюзном — 9, из них 2 — медалями Министерства высшего и среднего специального образования.

В 1967 году впервые в СССР в ЛПИ им. М. И. Калинина было организовано сопереживание на лучшую академическую группу (по курсам) на основе системы численных показателей. Эта система сыграла положительную роль в поднятии активности студенческих групп по всем направлениям работы. С 1973 года в профкоме велась работа по анализу старой и разработке новой системы численных показателей.

В институте давно начался новый учебный год, однако на кафедрах и в лабораториях имеется много нерешенных проблем, которые создают неблагоприятные условия труда, обучения студентов и даже могут быть причинами травматизма.

К сожалению, большинство недостатков силами кафедр, лабораторий устранить невозможно, а служба главного инженера института, по нашему мнению, работает в этом направлении очень медленно и плохо.

Постараемся осветить основные проблемы на примере физико-металлургического факультета, совет которого обсуждал условия труда и состояние техники безопасности в своих лабораториях. Из года в год на кафедрах и в лабораториях факультета очень плохо работает вентиляция с механическим приводом. Начинается учебный процесс, проведение научных работ — и начинаются многочисленные жалобы, составляются акты и другие документы о плохой работе вентиляции.

Кто же страдает от такой организации? В первую очередь — здоровье сотрудников и студентов, работающих с агрессивными веществами, во вторую очередь — учебный процесс. Нередки срывы его, переносы занятий. В наше время, пожалуй, каждый школьник твердо знает, что в химических лабораториях, где широко применяются едкие вещества, органические растворители, постоянно и надежно должна работать механическая вентиляция, оборудованная в соответствии с проектными данными.

Как же обстоят дела фактически? Проверкой установлено, что работа вентиляции всего химического корпуса не соответствует требованиям. На кафедре аналитической химии в 45-й аудитории она совершенно не работает, а в аудитории 45-а — очень плохо.

Наладка вентустановок в химическом корпусе вообще не проводилась. Половина выбросов вытяжной вентиляции не поднята выше конька крыши. Органы управления вентустановками в лабораторном корпусе не вынесены на рабочие места. Очень плохо работает вентиляция на кафедре сварочного производства. Ртут-

ные вытяжные шкафы на кафедре металлургии стали, на кафедре теоретических основ металлургии не подключены к системе вытяжки и др. Плохо обстоят дела с заменой открытых электрощитков на закрытые.

Главному энергетнику института Н. А. Смирнову много раз оформлялись заказ-наряды из лабораторий металлургиче-

полнены.

Наконец, извечные трудности снабжения. Кафедры, лаборатории не имеют необходимых калиброванных вставок, низковольтных электролампочек, электропаяльников на напряжении 36 вольт, положенных шлангов для электрогазосварочных работ и т. д. Долго ли можно рассчитывать на самообеспечение лаборато-

СОВЕТ ФАКУЛЬТЕТА ОБСУЖДАЕТ УСЛОВИЯ ТРУДА

ских печей и сварочного производства, «но воз и ныне там». Заказ-наряды не выполняются и когда они будут выполнены — никто не знает. А ведь главному энергетнику известно, что эти лаборатории размещаются в подвале, где полны электропроводами, где в первую очередь электрощиты должны быть безопасными. Низковольтное освещение в лабораториях сварочного производства, металлургических печей и других до сего времени не смонтировано. В лабораториях несвоевременно меняются перегоревшие электросветильники, смонтированные на высоте.

Санитарно-техническая служба проводила ремонтные работы в лабораториях металлургических печей сварочного производства, теоретических основ металлургии, пробила огромные отверстия в стенах, протянула трубы, а отверстия оставила незащищенными. Аналогичные примеры можно привести и по другим кафедрам и лабораториям.

Лабораторные столы на кафедрах общей химии, общей металлургии, аналитической химии и других требуют срочного ремонта и замены линолеума на них.

Вытяжные шкафы заделаны не целыми стеклами, а состоящими из половинек, кроме этого стекла тонкие и не имеют герметизации. А ведь отдел капитального ремонта обязан был устранить все эти недостатки, но к сожалению, до сего времени работы не вы-

полнены, которые вынуждены прибегать в сторонних организациях?

Можно было бы привести много примеров безответственного отношения руководителей ряда хозяйственных служб к своим обязанностям, превращающих лаборатории в многолетних просителей.

В институте есть все возможности для решения этих проблем. Я не ошибусь, если скажу, что аналогичную картину можно наблюдать на кафедрах и в лабораториях других факультетов.

Для своевременного устранения недостатков в охране труда в структурных подразделениях ЛПИ необходимо обяжать присутствовать на заседаниях Ученых советов руководителей служб главного инженера и сотрудников хозяйственной службы. Для пользы дела необходимо хотя бы один раз в квартал организовать встречу заведующих кафедр и лабораторий с руководителем служб главного инженера и проректора по административно-хозяйственной работе. Нужно оперативно обсуждать и решать все вопросы охраны труда на полномочных производственных совещаниях.

Мне кажется, что при правильной организации работы каждой из служб можно своротить горы, но, к большому сожалению, на сегодня мы не в состоянии навести элементарный порядок.

Г. ПЕТРАШИН,
инженер по технике безопасности

лей.

Большое внимание уделяется вопросам производственной практики, анализу бюджета времени студентов, распределению молодых специалистов, эффективности работы кураторов, вопросам охраны труда и техники безопасности, особенно в ССО и на сельхозработках. Комиссия охраны труда профкома принимала самое активное участие в организации обучения правилам техники безопасности бойцов ССО.

Важное значение имеет не только организация учебного процесса, но и условия, в которых студенты живут и учатся. Работе общежитий, где живет более 8000 человек, профком уделяет большое внимание.

Однако положение с общежитиями у нас в институте очень тревожное. Сейчас более 1500 студентов проживает на частных квартирах, все общежития института заполнены до предела. Это не только затрудняет воспитательную работу в общежитиях, но и ухудшает бытовые условия студентов, условия для учебных занятий. Из-за острой нехватки общежитий в первую очередь приходится думать о том, как

обеспечить студентов хоть каким-нибудь жильем, а затем уж об улучшении их бытовых условий.

Работу в общежитиях координирует созданный при парткоме совет по работе в общежитиях. В последние годы достигнуты успехи в объединении усилий всех организаций института, однако совет иногда подменяет другие организации.

Большое внимание профком уделяет системе общественного питания. Только за 1973/74 учебный год проведено 27 рейдов комиссии общественного контроля профкома. Профком неоднократно обращался в ректорат, трест столовых и другие заинтересованные организации с конкретными предложениями и рекомендациями.

Повысился уровень художественной самостоятельности, значительно улучшилась работа клуба. Заслуженной популярностью пользуется традиционный смотр-конкурс факультетских вечеров, ставший настоящим фестивалем студенческой самостоятельности. Лучшими в 1974 году были вечера ФМетФ, ЭлМФ и ИЭФ. В клубе ЛПИ работает 9 коллективов художественной самостоятель-

ности. Традиционными становятся фестивали вокально-инструментальных ансамблей факультетов. Оркестр института под руководством Е. Н. Болотинского занял III место в смотре студенческих оркестров политехнических вузов РСФСР, проходившем в г. Владимире. Коллективы самодеятельности успешно выступали в Архангельске, Восточном Казахстане. Много выступлений было проведено перед трудящимися Ленинграда и области.

Важное место в организации досуга студентов, в укреплении их здоровья занимает спортивно-массовая работа. Только за первое полугодие 1974 года 1848 студентов стали значками ГТО. Около 10 000 студентов являются членами ДСО «Буревестник». Ежегодно в институте проводится большое количество массовых соревнований: спартакиада института по 26 видам спорта, соревнования — мемориалы на приз Белякова, на приз Лягина. Ежегодно проводится поход первокурсников по «Дороге жизни».

За прошедшие три года в санинструктории было направлено 288 студентов. Только за 1973/74

ДОРОГОЙ ЖИЗНИ

В погожий сентябрьский воскресный день около 2500 первокурсников всех факультетов, сдавая нормы ГТО, совершили 25-километровый пеший переход по маршрутам легендарной «Дороги жизни».

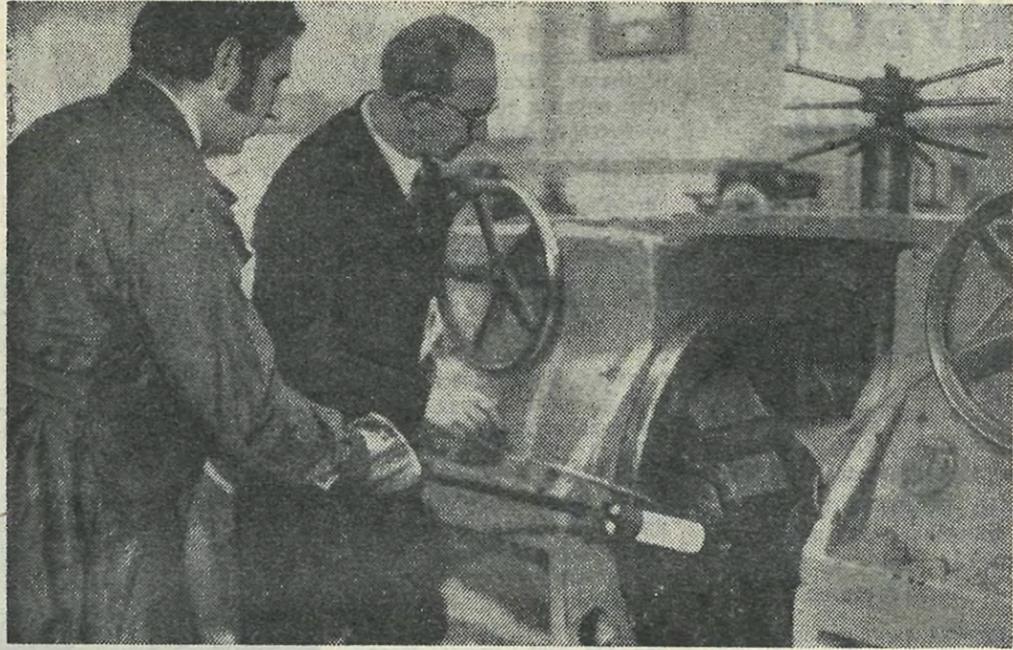
В 12 часов дня колонны студентов, руководимые опытными преподавателями кафедры физического воспитания и спорта, собрались у памятника «Разорванное кольцо» на берегу Ладоги. Здесь состоялся митинг.

К моменту открытия митинга закончили 52-километровый пробег и финишировали у памятника профессор С. Н. Койнов, сотрудник с ЭлМФ В. Кроткевич и дипломант ФРЭ студент II курса Мельник. Открыл митинг председатель институтского совета ветеранов войны доцент В. Г. Манчинский. На митинге выступили участники боев на «Дороге жизни» доцент В. Г. Кухорев и профессор К. М. Великанов.

Участники митинга минутой молчания почтили память ленинградцев и воинов, погибших на «Дороге жизни», возложили к подножию памятника живые цветы. С приветственным словом к первокурсникам обратился секретарь комитета ВЛКСМ института В. Спиридонов.

Походы студентов-первокурсников по «Дороге жизни» стали доброй традицией, имеющей глубокий смысл, так как в ней сочетается молодость и движение вперед с памятью о великом подвиге народа...

Г. ФИЛИППОВ,
член совета ветеранов войны



С УЧАСТИЕМ СТУДЕНТОВ

Лаборатория пластической обработки металлов физико-металлургического факультета. Здесь под руководством старшего научного сотрудника кандидата технических наук Б. В. Садовникова разработан новый технологический процесс прокатки полых пенчатых валов электродвигателей. Новая технология приводит к экономии металла, сокращает

расходы на механическую обработку валов. Работа проводилась совместно с ВПИЭлектро, и по расчетам института внедрение этого технологического процесса на заводах электротехнической промышленности даст экономический эффект более 5 миллионов рублей в год.

В исследованиях активное участие принимали студенты, среди

которых следует отметить дипломанта Н. Ковалева. Исследования и разработки завершены. Предстоит кропотливая работа по проектированию, изготовлению оборудования, организации производства.

На снимке: дипломант Н. Ковалев выполняет опытную прокатку под наблюдением старшего преподавателя М. Ф. Невжина.

Будьте здоровы!

В нашем институте уделяется большое внимание укреплению здоровья студентов и сотрудников, с каждым годом растет число путевок, предоставляемых политехникам в санатории, дома отдыха. Большое внимание профсоюзная организация уделяет санаторию-профилакторию ЛПИ, о работе которого мы и попросили рассказать главного врача профилактория Валентину Николаевну Баранову.

Санаторий-профилакторий — это оздоровительное учреждение. Основное его отличие от больницы состоит в том, что студенты и сотрудники имеют возможность восстанавливать и укреплять свое здоровье и одновременно учиться и работать. В этом году количество мест в профилактории возросло со 100 до 130. За 9 месяцев 1974 года здесь отдохнули 760 человек, причем 60 из них по бесплатным путевкам.

Пациенты находятся в нашем профилактории 24 дня в течение одной смены: причем смены в санатории-профилактории бывают как общие, так и специальные, например смена для больных гипертонией, смена для больных яз-

венной болезнью и т. д. За время пребывания в профилактории пациенты проходят необходимый курс лечения, получают диетическое питание, кислородный коктейль.

В ходе смен неоднократно проводятся осмотры у стоматолога и терапевта. В профилактории существует определенный распорядок дня.

С 9 до 16 часов пациенты заняты учебной или рабочей, затем производится прием лекарств, а после обеда каждый пациент проходит назначенный ему курс лечения. Вечерами студенты и сотрудники могут послушать беседы, лекции, концерты артистов Ленконцерта. Здесь имеются также учебные комнаты, телевизионная, комнаты отдыха, где студенты и сотрудники могут провести свое свободное время.

Наш профилакторий — один из лучших в городе. Вот уже два года подряд по итогам смотроконкурса санаториев-профилакториев Ленинграда он занимает первое место.

Что мешает оздоровительной работе? Зачастую студенты не вовремя проходят оформление в профилакторий—после приобретения путевок в профкоме, стараются отложить это на последний день, нарушают режим и не выполняют процедуры, что создает трудности в работе персонала профилактория.

учебный год в профилактории отдохнуло и поправило свое здоровье 910 студентов, в домах отдыха побывало 415 человек. Ежегодно студентам оказывается материальная помощь из профсоюзного фонда — более 14 000 рублей, из ректорского фонда около 3000 рублей. По сравнению с 1972 годом число санаторных путевок в 1974 году возросло на 25, число путевок в дома отдыха и на турбазы возросло в 2,5 раза.

В этом году студентами уже получено талонов диетпитания на 7200 рублей.

Основные направления работы оргмассовой комиссии — планирование и координирование работы комиссий профкома, контроль работы факультетских профсоюзных организаций. За истекший период оргмассовой комиссией разработан и внедрен ряд документов «Дневник профгруппорге», «Положение о профгруппорге в учебной группе», ведется картотека контроля за исполнением решений профкома и вышестоящих организаций.

Большое внимание уделяется обучению актива. вновь избран-

ный актив обучается по программе, утвержденной ВЦСПС.

Наряду с достижениями есть и недостатки, над устранением которых предстоит поработать нашей профорганизации. До тех пор не изжит формализм в организации и проведении соцсоревнования, недостаточна его гласность. Существующая система общественного питания не удовлетворяет наших потребностей как из-за нехватки посадочных мест, так и из-за низкой культуры обслуживания. Не исчерпаны резервы для повышения успеваемости. Не всегда в своей работе профком и профбюро доходят до группы, до каждого студента. Не все студенты являются членами профсоюза.

Профком института призывает студенческий профактив, всех студентов института приложить усилия для достойного и скорейшего претворения в жизнь постановлений партии и правительства, постановления ЦК КПСС от 10 июля 1973 года.

А. ЗАДОНЦЕВ,
заместитель председателя профкома ЛПИ

Не ошиблись

Впервые мы встретились 3 сентября 1972 года. Это была привычная для студентов, но необычная для первокурсников поездка в колхоз. Работали хорошо, узнали состав нашей группы, который, честно говоря, несколько разочаровал — почти одни девчонки! И, естественно, когда проводили первое собрание, на котором избрали треугольник группы, то руководство в свои руки взяли девушки.

Тогда же и выбрали профгорм

Перед самым отъездом студенческого строительного отряда «Спартанец» профгорм отряда был единогласно избран Алексей Сергеев. Что натолкнуло ребят избрать Лешу своим профгормом? Думаю, что основной причиной явился тот факт, что в течение всего учебного года Алексей, будучи профгормом своей группы, проявил большие организаторские способности, вел трудовую профсоюзную работу среди первокурсников. Это и позволило ребятам надеяться, что и в отряде Алексей не подведет. И он оправдал надежды своих товарищей. С первого же дня вместе с мастером отряда В. Парфеновым Леша

РАССКАЗЫВАЕМ О ПРОФСОЮЗНЫХ

АКТИВИСТАХ

Наташу Декельбаум. Эта хрупкая, обаятельная девушка сразу приглянулась нам по душе. Ее карие глаза светятся добрым огоньком, когда речь заходит о нашей группе. И вполне понятно, что группа отвечает ей доверием. Мы всегда вовремя имеем проездные карточки (пожалуй, наш льготный проезд больше волнует Наташу, чем нас), все, у кого слабее здоровье, получают путевки в профилакторий.

И вот в этом году наша Наташа признана одним из лучших

профгормов курса. Много времени у нее занимает общественная работа, но она успешно совмещает ее с учебой — все задания, коллоквиумы, контрольные и зачеты сдает в срок и всегда на «хорошо» и «отлично».

Мы никогда не будем жалеть, что избрали Наташу Декельбаум своим профгормом.

Т. НОВИКОВА,
комсорг гр. 367

Профгорм Алексей Сергеев

принимает деятельное участие в контроле за выполнением правил техники безопасности бойцами отряда, проводит беседы с общественными инспекторами по охране труда в бригадах. В итоге за рабочий период в отряде не произошло ни одного серьезного на-

рушения правил техники безопасности, отсутствовали случаи травматизма.

Надо отметить, что А. Сергеев выполнял в отряде не только обязанности профгорма. Он один из бойцов, завоевавший на конкурсе каменщиков РССО «Карелия» звание лучшего. Алексей участник агитбригады, занявшей первое место на фестивале, лектор, член редколлегии отряда.

Таков наш профгорм — человек, пользующийся среди ребят уважением, которое он заслужил своими делами в трудовом семестре.

А. МОРДУХОВИЧ,
командир ССО «Спартанец»

НА НОВЫЙ РУБЕЖ

Начался наш второй учебный год и, конечно, хочется оценить работу группы за прошедшее время.

В зимнюю сессию группа заняла I место среди первокурсников механико-машиностроительного факультета. Треугольник группы в составе комсорга В. Молько, профгорма А. Репачева и старосты А. Калашникова работал активно. Отлично занимались М. Алферова и И. Гулытьева. Из 25 человек в группе — 17 активно участвовали в общественной жизни группы и института.

Однако весенняя сессия несколько отличается от зимней. Это отразилось, например, на оценках по истории КПСС. Толь-

ко 8 человек из группы получили по этому предмету оценки «хорошо» и «отлично».

Что же можно пожелать группе? Прежде всего — значительно поднять успеваемость. Такие студентки, как М. Алферова, О. Бурлуцкая и другие, должны помогать отстающим, и группа сможет добиться значительно лучшей успеваемости.

Надо не только поднять успеваемость до общего уровня факультета, но постараться достичь лучших результатов. Хочется, чтобы все комсомольцы активно участвовали в общественной жизни группы и института. Конечно, на I курсе ребята должны были освоиться с новыми условиями в учебе, так как институт — не школа. Но на втором курсе есть

все основания надеяться на то, что все будут участвовать в общественной работе. Ведь может же М. Алферова (член профкома) одновременно вести большую общественную работу и хорошо учиться. Если группа преодолеет все трудности, то это поможет ей добиться успехов не только в масштабах факультета, но и института.

Н. МАРКОВА,
студентка гр. 242

ПРОФСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СОТРУДНИКОВ

31 октября, в 10 часов, в актовом зале состоится отчетно-выборная конференция профсоюзной организации преподавателей, рабочих и служащих.

КУБОК НАШ!

Долгим был путь команды шахматистов нашего института к победе в играх на кубок вузов СССР. В декабре 1973 года наша команда после длительного перерыва выиграла первенство ленинградских вузов, а в сентябре 1974 года встретилась в матче с командой ЛГУ им. А. А. Жданова за право представлять наш город на всесоюзной арене. Этот матч проходил в упорной борьбе и закончился победой ЛПИ им. М. И. Калинина со счетом 5½:4½.

Финальная часть соревнований проходила с 4 по 9 октября в узбекском городе Навои, где собрались сильнейшие команды вузов союзных республик, городов Москвы и Ленинграда.

Успех сопутствовал ленинградцам, которые одержали победы как в двух предварительных матчах, так и в трех финальных. Общий результат 15½ из 25 возможных определил победу ЛПИ им. М. И. Калинина. На втором месте, как и в прошлом году, команда Днепропетровского университета, на третьем — Государственный центральный институт физической культуры, и только на четвертом — прошлогодний победитель команда Ташкентского университета.

За нашу команду выступали мастера спорта В. В. Воронников, А. П. Корелов, кандидаты в мастера спорта студент первого курса С. Н. Поляинцев (ИЭФ), который добился лучшего результата — 4½ из 5, Э. Ф. Шутров (вечерний факультет) и Н. И. Дрель (ЭлМФ).

Ректорат, партийный комитет и общественные организации института поздравили с победой участников команды, пожелали всем шахматистам института дальнейших успехов в учебе и спорте.

М. ШУПЕЙКО,
доцент, заведующий кафедрой физического воспитания

Конкурсы, организуемые комитетом Общества дружбы СССР—ГДР в нашем институте, становятся все более популярными среди студентов. Растет число их участников. Интерес к конкурсам выражается также и в том, что в жюри поступают не только коллективные ответы от учебных групп, но все больше увеличивается число индивидуальных ответов на вопросы конкурса.

Конкурсы «Знаешь ли ты ГДР?», «Навстречу 25-летию ГДР» показали, что наши студенты интересуются самыми разнообразными сторонами жизни народа братской социалистической страны. Этапы революционного рабочего движения в Германии и основные этапы развития ГДР, вопросы науки, литературы, искусства и спорта, сотрудничество между ЛПИ им. М. И. Калинина и Техническим университетом Дрездена — вот далеко не полный перечень всех тем, в которых участники конкурса дол-

19 октября исполнилось 80 лет Евгению Георгиевичу Шрамкову, заслуженному деятелю науки и техники РСФСР, профессору, доктору технических наук, заведующему кафедрой информационно-измерительной техники Ленинградского ордена Ленина политехнического института имени М. И. Калинина.

Деятельность профессора Е. Г. Шрамкова как педагога и ученого исключительно многогранна. Она началась в 1921 году, после окончания им электромеханического факультета ЛПИ. В 1930 году профессор Е. Г. Шрамков возглавил первую в Советском Союзе специальную кафедру «Электрические измерения», организованную по его инициативе на электромеханическом факультете. Евгений Георгиевич много сделал для того, чтобы обеспечить новую специальность учебниками и учебными пособиями. Так, в 1937 году под его редакцией вышел курс «Электрические и магнитные измерения», ставший на многие годы энциклопедией знаний в этой области.

Позже Е. Г. Шрамков прилагает большие усилия для организации подобных кафедр и в других ведущих вузах страны. Сейчас таких кафедр более двадцати. По его инициативе создается методическая комиссия по электроизмерительной технике, бессменным председателем которой является В. Г. Шрамков.

В 1966 г. Евгений Георгиевич явился инициатором перестройки учебных планов специальности «Электроизмерительная техника», которая привела, по существу, к созданию новой специальности, получившей название «Информационно-измерительная техника». В 1972 г. вышел новый учебник под редакцией Е. Г. Шрамкова, охватывающий вопросы электрических измерений, магнитных измерений и электрических измерений неэлектрических величин.

За 45 лет кафедры, возглавляемая Е. Г. Шрамковым, выпустила более 800 инженерно-измерителей; под руководством Евгения Георгиевича подготовлено более 40 кандидатов и 9 докторов технических наук. В памяти всех, кто учился на кафедре Е. Г. Шрамкова, оста-

Педагог, метролог, приборостроитель



лись не только лекции, собеседования и экзамены. Само присутствие профессора, всегда подтянутого, спокойного, внимательного к людям, имеющего за плечами богатейший опыт и в то же время неизменно устремленного вперед, щедро передающего и этот опыт, и эту устремленность молодым сотрудникам и студентам, — все это оказывает большое воспитательное воздействие.

Научно-исследовательская деятельность Е. Г. Шрамкова началась едва ли не раньше, чем педагогическая. Еще студентом он начал работу по исследованию листового электро-технической стали на Верх-Исетском заводе на Урале, где тогда налаживалось производство этого важнейшего материала. С того времени магнитные измерения стали основной областью его научной деятельности.

В 1922 г. Е. Г. Шрамков приступил к работе в магнитной лаборатории Главной палаты мер и весов, (теперь ВНИИМ им. Д. И. Менделеева); с 1946 г. он является руководителем отдела электрических, магнитных и радиотехнических измерений ВНИИМ. За 48 лет

работы там Е. Г. Шрамков сделал очень много. Он руководил исследованиями по созданию в СССР эталонов магнитных единиц и разработке методов точных магнитных измерений.

Под его руководством были созданы также эталоны электрических и акустических единиц, которые позволили Советскому Союзу перейти на независимое от иностранных эталонов воспроизведение размеров этих единиц. Он возглавил также разработку нормативных документов на методы определения магнитных характеристик материалов.

В 1939 г. Е. Г. Шрамков представлял советскую метрологию в консультативном комитете по электричеству Международного комитета мер и весов. Е. Г. Шрамков внимательно следит за правильностью терминологии в области измерительной техники, участвует в подготовке и обсуждении многих терминологических стандартов. Перечень его научных трудов достиг более 100 названий.

Заслугой Е. Г. Шрамкова является создание в 1948 году в Ленинграде научно-технического общества приборостроительной промышленности, председателем которого он был почти два десятилетия. Евгений Георгиевич является председателем секции электроизмерительной техники научно-технического совета Министерства приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.

За большие заслуги в деле подготовки кадров Е. Г. Шрамков в 1953 г. награжден орденом Ленина, а в 1961 г. ему присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Поздравляем Евгения Георгиевича со славным юбилеем, желаем ему дальнейших творческих успехов в педагогической и научной деятельности.
Коллектив электромеханического факультета

В ознаменование 30-летия Социалистической революции в Болгарии болгарской федерацией радиоспорта была организована болгаро-советская радиоэкспедиция под девизом «По стопам освободителей». Для болгарских коротковолнщиков это был первый опыт организации подобных мероприятий. Целью экспедиции было проведение как можно большего количества связей с радиолюбителями всего земного шара и укрепление дружеских контактов между советскими и болгарскими коротковолнщиками. Экспедиция проходила в августе и сентябре. Она стартовала в

БОЛГАРО-СОВЕТСКАЯ

РАДИОЭКСПЕДИЦИЯ

Ленинграде на радиостанции городского радиоклуба, затем работа была перенесена на радиостанцию нашего института, где продолжалась в течение четырех суток.

За время работы были установлены радиосвязи почти со ста странами мира всех шести континентов, исключая Антарктиду. Совместно с болгарскими друзьями все трудности круглосуточной работы в эфире делили операторы радиостанции нашего института.

Возвратившись в Болгарию, экспедиция работала из городов Варны, Плевена, София.

Л. ЛЕВИНА,
студентка гр. 437



АЭРОФЛОТ — СТУДЕНТАМ

С 1 октября Аэрофлот вводит льготный тариф для студентов и аспирантов.

Льготы распространяются на всех учащихся вузов. Старшекурсники знают правила продажи льготных билетов, а первокурсникам будет полезно узнать следующее.

Скидка на 50 процентов предоставляется студентам и аспирантам дневных, вечерних и заочных отделений с 1 октября по 31 мая.

Для приобретения билета необходимо предъявить в кассу Аэрофлота студенческий билет (аспирантское удостоверение) и паспорт.

Студенты и аспиранты, обучающиеся на вечерних и заочных отделениях, должны иметь еще и справку с места работы о том, что предъявитель находится в отпуске. В праздничные дни такая справка не требуется.

Не забудьте, что срок действия предъявляемых документов должен быть продлен на 1974/75 г.

Оформление льготных билетов по каким-либо другим документам (зачетным книжкам, пропускам и т. д.) не производится.

ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ ГДР?

жны были показать свои знания.

В конкурсе «Навстречу 25-летию ГДР» приняли участие около 200 студентов курсов ЭМФ (гр. 225, 223, 228, 328), ГТФ (гр. 313), ММФ (гр. 242, 243, 324, 340), ФМФ (264, 364), ИЭФ (гр. 217, 275). Следует отметить, что некоторые студенческие учебные группы постоянно принимают участие в конкурсах. Например, группа 328 (комсорг, В. Шкомов, староста группы Ф. Пономаренко). Студентку из ГДР Уилли Келлер (гр. 223) комитет Общества дружбы уже благодарил за активное участие в конкурсе для немецких студентов «Знаешь ли ты Советский Союз?» И на этот раз Уилли была одной из первых среди студентов из ГДР, которые ответили на специально для них подготовленные вопросы конкурса о ГДР.

Б. Линдер (гр. 223/3) пишет, что он, к сожалению, впервые узнал, что Гете был знаком с Пушкиным. В этой связи хотелось бы сказать, что великий русский поэт и великий немецкий писатель не были знакомы лично, но Гете хорошо знал творчество А. С. Пушкина и передал ему через поэта Жуковского свое перо как эстафету музыки.

Большинство участников конкурса очень подробно, по годам и пятилеткам, рассказали о ГДР, назвали имена современных немецких писателей и их произведения, с большой теплотой и симпатией писали о Вернере Зеленбиндере, спортсмене и коммунисте, погибшем в концлагере в 1944 году. Однако в определении этапов развития ГДР требовался более научный подход. Наиболее правильный ответ был получен от А. Фрыгина (гр. 465/2),

А. Караходжаева, В. Готман и И. Малой (гр. 225). Они назвали три этапа развития ГДР: 1949—1955, период демократических преобразований; 1957—1963, период построения основ социализма; 1963 г. — по наши дни, этап построения развитого социалистического общества. Хотелось бы особо отметить, что студенты группы 225 подали свои ответы на немецком языке.

Жюри, состоящее из членов комитета Общества дружбы СССР—ГДР, вынесло решение: за активное участие в конкурсе «Навстречу 25-летию ГДР» наградить туристическими путевками по нашей стране И. Андрееву (гр. 320) А. Яковлева гр. 224/2, Уилли Келлер (гр. 223/3), Д. Егорову (гр. 343); просить комитет комсомола отметить грамотами А. Караходжаева, В. Шкомова, М. Дайчева.

В. ДРУЖИНИНА,
доцент, заместитель председателя комитета Общества дружбы СССР—ГДР при ЛПИ