

ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ СССР

Исполняется 38-я годовщина со дня принятия Конституции СССР.

Конституция — это основной закон государства, она закрепляет экономические и политические принципы советского общества, основные нормы советской демократии, завоеванные в революционных битвах права советских граждан.

Советская Конституция не только провозглашает, но и гарантирует право на труд, отдых и образование. День 5 декабря отмечается в нашей стране как всенародный праздник.

В этом году мы встречаем годовщину Советской Конституции в обстановке новых экономических и политических успехов советского народа, в обстановке новых его усилий по дальнейшей разрядке международной напряженности.

Современная советская экономика — это гигантские масштабы производства, высокие и устойчивые темпы роста, постоянное техническое совершенствование всех отраслей. С каждым новым шагом вперед все полнее раскрываются преимущества и возможности, которыми располагает социалистическая экономика.

Наша страна решает задачи

невиданного ранее размаха. Ежегодно в строй действующих вводятся сотни предприятий. Сооружаются такие промышленные и энергетические гиганты, как, например, Камский автомобильный завод и Саяно-Шушенская ГЭС, прокладывается Байкало-Амурская магистраль, на службу Родины ставятся все новые богатства Сибири и Дальнего Востока. Начато выполнение принятой партией программы развития нечерноземной зоны России, реализация которой преобразует огромную территорию.

Вместе с развитием экономики происходит и непрерывный рост культуры, повышение благосостояния советских людей.

Неизмеримо содержательнее и многообразнее стала жизнь советского народа сегодня. Это прямой результат последовательных усилий партии, направленных на развитие культуры, науки, духовного богатства общества. Советский образ жизни — это новая система отношений, основанная на коллективизме и взаимопомощи, уважении к человеку. По мере нашего продвижения вперед замечательные черты советского образа жизни получают дальнейшее развитие.

Партия постоянно заботится о дальнейшем развитии социалистической демократии. Она делает все для того, чтобы еще активнее стала деятельность Советов депутатов трудящихся, профессиональных союзов, Ленинского комсомола — всех общественных организаций страны.

Внешняя политика Советского Союза защищает интересы советского народа, народов стран социализма, прогрессивного развития молодых национальных

государств, направлена на укрепление прочного и справедливого мира на планете. Серьезные положительные сдвиги, которые происходят в международной обстановке, связаны с превращением в жизнь Программы мира XXIV съезда КПСС.

Большое значение в деле укрепления мира имеют недавние переговоры в Москве с канцлером ФРГ. Этим целям послужит и предстоящий визит во Францию товарища Л. И. Брежнева. Важное значение в укреплении мира, в дальнейшем развитии советско-американских отношений имеет недавняя встреча Гене-

рального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и президента США Дж. Форда в районе Влывостока.

Советский народ, построивший развитое социалистическое общество, под руководством партии уверенно идет к коммунизму.

Вместе со всей страной, вместе со всеми трудящимися Ленинграда День Конституции отмечает коллектив Ленинградского политехнического института. Политехники встречают День Конституции своими успехами в учебе, производственной и научной работе, успешной подготовкой к зимней экзаменационной сессии.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 33 (2387)

Пятница, 29 ноября 1974 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

Внимание! Внимание! СЛЕТ-ВСТРЕЧА

В ноябре 1974 года исполнилось 25 лет со дня вручения комсомольской организации института наечно переходящего Красного знамени ЦК ВЛКСМ за активное участие в электрификации сельского хозяйства страны.

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ и профком Ленинградского ордена Ленина политехнического института имени М. И. Калинина 14 декабря 1974 года проводят слет-встречу политехников — участников первых студенческих строек с активом комсомольских студенческих строительных отрядов.

14 декабря, в 14 часов, в главном здании, в аудитории 130, назначена встреча участников первых студенческих строек с ректором, секретарем парткома и руководителями общественных организаций.

В 17 часов в актовом зале состоится:

- 1) выступления участников студенческих строек;
- 2) концерт силами художественной самодеятельности и студенческих строительных отрядов;
- 3) демонстрация документальных фильмов об институте;
- 4) танцы.

Лучшей группой за 1973/74 учебный год стала группа 629/2. Еще несколько месяцев, и студенты ее станут молодыми специалистами, а сейчас они дипломанты. Я побеседовала с проф-оргом группы С. Румянцевой, и первым моим вопросом было: «Как же добились ребята таких высоких показателей?» (коэффициент активности 0,769, по учебе 1.)

Прежде всего это можно объяснить составом студентов: на эту специальность принимали ребят с очень высоким баллом. И, конечно, с первых же дней занятий все прониклись общим стремлением узнать больше, учиться лучше.

Большую роль в этом плане сыграл куратор группы И. В. Черняев, который активизировал

ЛУЧШАЯ В ВУЗЕ

новопоявившихся студентов, возбуждал у них интерес к специальности. Ребятам давались темы, и они выступали с докладами. Также им читались дополнительные ознакомительные лекции по их специальности. И уже со II — III курсов они знали, по какой теме хотят заниматься на дипломе, стали работать в лабораториях и накапливать знания. Все это вызвало повышенное внимание, интерес к изучаемым предметам.

Так же активно ребята участвовали в общественной работе, охватив все ее стороны. Ира Доманова являлась членом академической комиссии, членом курсового бюро ВЛКСМ, членом международного отдела при ко-

митете ВЛКСМ; В. Варшавский — член курсового бюро ВЛКСМ; Куимов — секретарь курсового бюро ВЛКСМ; С. Румянцева — профорг группы, член международного отдела при комитете ВЛКСМ, участник хора ЛПИ; И. Гутцайт — председатель кассы взаимопомощи факультета; Г. Печникова — член бюро секции альпинизма; А. Покрывайло — член бюро секции самбо.

В группе сложились коллектив, проникнутый общими интересами, целью. Все как могли вносили в это свою лепту. И вот уже три года эта группа является лучшей в институте.

М. ОКОЛЬНИКОВА,
студентка

СОВЕЩАНИЕ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОГО АКТИВА

18 ноября с. г. состоялось совещание интернационального актива института, на котором присутствовали заместители секретарей бюро ВЛКСМ факультета по интернациональной работе. От-

крыл заседание секретарь комитета ВЛКСМ по интернациональной работе В. Волков.

С большим интересом было прослушано выступление проректора по работе с иностранными студен-

тами В. А. Михайлова.

О формах и задачах групповых, курсовых и факультетских организаций рассказал заведующий интернациональным отделом комитета ВЛКСМ В. Лебедев.

Новый состав профкома

Председатель профкома — Г. Голованов (ММФ).
Заместитель председателя — В. Щербинин (ЭнМФ).

Организационно-массовая комиссия: С. Матвеев — председатель (ММФ), А. Бельтихин (ЭнМФ), О. Елина (РФФ), С. Локтаев (ЭнМФ), О. Охрименко (РФФ), В. Шевяков (РФФ).

Учебно-производственная комиссия: В. Гетнер — председатель (ГТФ), И. Василькова (ФМетФ), В. Ковтун (ГТФ), Т. Цымбалова (ЭнМФ).

Жилищно-бытовая комиссия: В. Арутюнов — председатель (ЭнМФ), С. Пашев — председатель БСС (ГТФ), А. Белогородов (ЭнМФ), П. Шевелев — член БСС (ЭнМФ).

Культурно-массовая комиссия: В. Давыдов — председатель (ИЭФ), А. Григорьев (ФМетФ), В. Платонов (ФМетФ).

Комиссия межвузовских связей: В. Занимонец — председатель (ИЭФ), С. Тараскин (ЭнМФ).

Спортивно-массовая комиссия: И. Сотников (ЭнМФ), А. Бычковский (ЭнМФ), М. Игнатенко (ММФ), С. Никишин (ЭнМФ).

Комиссия общественного контроля: Л. Филин (ЭнМФ), Н. Выкованко (ГТФ).

Комиссия печати: А. Беленицкий (ФМетФ) — председатель, М. Алферова (ММФ), Б. Севергин (ФМетФ).

Оздоровительная комиссия: А. Гобеджишвили — председатель (ФМетФ), С. Дегтярева (ФМетФ), В. Егоров (ФМетФ), Ю. Мольков (ФМетФ), Ю. Исачев (ММФ).

Комиссия охраны труда: В. Присяжнюк — председатель (ММФ), С. Гогонов (ММФ), Н. Кривцова (ГТФ).

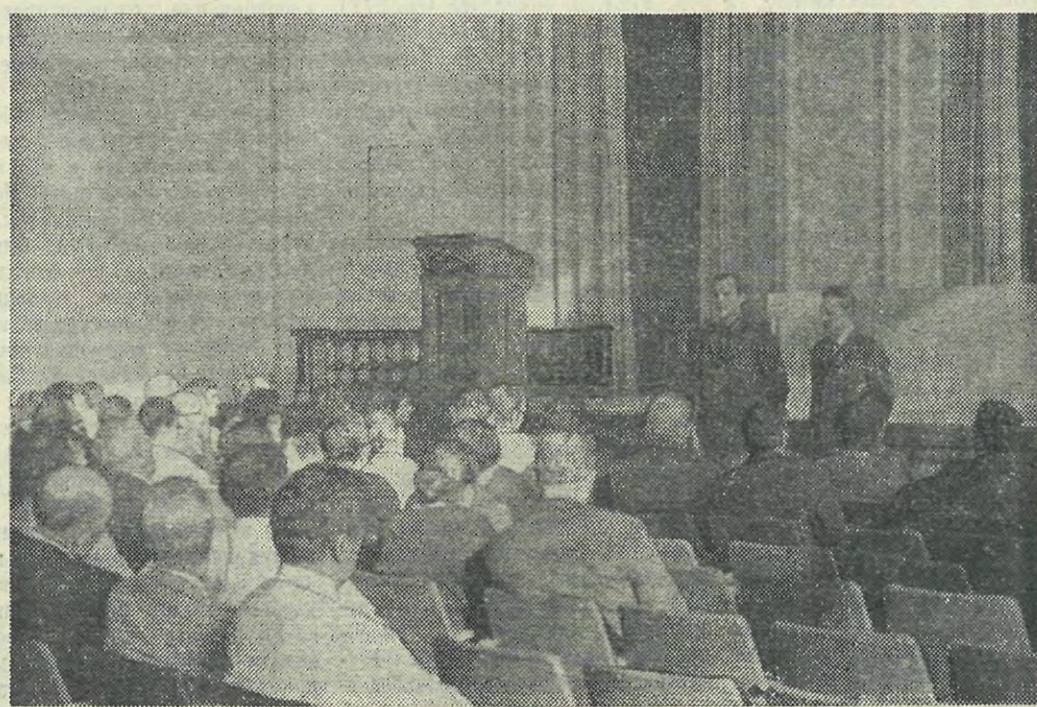
Председатель кассы взаимопомощи — А. Одиноких (ГТФ).

ДОПОЛНЕНИЕ

В № 32 газеты «Политехник» был опубликован новый состав местного комитета и ревизионной комиссии МК, избранных на VI профсоюзной конференции сотрудников института. По недосмотру товарищей из местко-

ма, готовивших список для печати, не была указана одна фамилия. Называем ее:

О. Н. Евдокимов — член ревизионной комиссии (конструкторское бюро).



С каждым годом все больше расширяются связи Ленинградского ордена Ленина политехнического института с зарубежными вузами. Все чаще их представители посещают наш институт.

На снимке: ректор ЛПИ доктор технических наук профессор К. П. Селезнев беседует в актовом зале с иностранной делегацией преподавателей.

КРЕПИТЬ ПЛОДОТВОРНЫЕ СВЯЗИ НАУК

В Постановлении ЦК КПСС «О работе в Московском высшем техническом училище им. Н. Э. Баумана и Саратовском государственном университете им. Н. Г. Чернышевского по повышению идейно-теоретического уровня преподавания общественных наук» указывалось, что кафедрам общественных наук необходимо теснее увязывать учебный процесс с задачами профилирующих кафедр, совместно с ними полнее раскрывать содержание и закономерности современной научно-технической революции, пути использования ее достижений, воспитывать активных борцов за технический и социальный прогресс.

Кафедра философии уже давно положила начало таким связям, хотя они и не носили четко разработанного, систематического характера. Примером в этом отношении является профессор Т. А. Лебедев, много сделавший для установления контактов, для разработки философских вопросов научно-технического прогресса и воспитания студентов через предмет.

Кафедры металловедения, ТВН, ТОЭ, химии, сварочного производства и другие на специальных занятиях с участием преподавателей философии изучали (и продолжают изучать) методологические и мировоззренческие проблемы частных наук, особенности действия диалектических закономерностей в различных отраслях знаний, разрабатывают методику взаимосвязи философии и соответствующих специальных дисциплин.

В прошлом учебном году Т. А. Лебедев прослушал (в студенческой аудитории) весь курс лекций по философии доцента Я. П. Тимофеева и сам прочитал несколько проблемных лекций для студентов. Теперь уже ряд преподавателей специальных дисциплин

выступит с лекциями по философским вопросам своих специальностей (профессор Н. В. Душин, член-корреспондент АН СССР М. В. Костенко и др.). Практикуются совместные заседания с обсуждением вопросов методики идеологического воспитания через предмет, органической связи философии и фундаментальных технических наук.

Конечно, здесь встречаются определенные трудности, требуется совместная учеба и обмен опытом.

Преподаватели специальных дисциплин нуждаются в философской подготовке, а преподаватели философии — в специальной. Далеко не все преподаватели, особенно из молодых, правильно и глубоко представляют себе философские вопросы специальных дисциплин, их общественную и воспитательную роль. Иногда дело сводится к перечислению цифр и фактов из достижений науки и техники.

Так, в одном методическом пособии перечисляются даты, мощности и основные этапы строительства электростанций. Но что это дает для воспитания мировоззрения, если нет анализа преимуществ социалистической системы хозяйства и умелого научного использования этих преимуществ?

XXIV съезд КПСС особо подчеркнул всю важность именно аристотического понимания и опережающего развития наиболее перспективных областей науки, ее эффективной организации и использования. В конечном счете задача состоит в том, чтобы развивать творческое мышление молодых специалистов, помогать изучению законов и перспектив научно-технического и социального прогресса, вырабатывать умение увязывать теоретические вопросы с практической деятельностью. К сожалению, некоторые

доклады и рефераты, в том числе аспирантов и соискателей, посвященные актуальным проблемам, почти не касаются поставленной XXIV съездом КПСС задачи органического соединения достижений научно-технической революции с преимуществами социалистической системы хозяйства.

Справедливо заметил академик П. Л. Капица, что вряд ли будет ученым тот, кто не обладает склонностью к философскому мышлению. Надо сказать, что и в прошлом году, и в текущем большое внимание уделяется изучению методологических основ науки в системе партпросвещения. Недавно пропагандисты и преподаватели обсудили содержание методики первой темы: «Методология исследования и партийность научного познания». Важно с самого начала не допускать имевших место недостатков, и прежде всего сведения изучения общеполитических проблем к узкоспециальным вопросам. И обязательно следует активизировать слушателей, учить молодых преподавателей искусству идеологического воспитания через предмет.

Очень важно было бы совместно подумать об использовании технических средств и наглядных пособий по философским вопросам научно-технического прогресса. В этом плане имеется богатый материал, который мы не научились использовать. В частности, кафедры ТВН, химии, ТОЭ и др. располагают большой практической иллюстрацией законов и категорий диалектики. Целесообразно было бы кроме теоретических конференций практиковать студенческие конференции по философским вопросам научно-технического прогресса совместно с профилирующими кафедрами.

Я. АБРАМОВ, доцент



Кабинет общественных наук. Помощь студентам в подборе литературы оказывает старший лаборант кабинета Ц. С. Оршульская.

Фото Б. Булко

УЛУЧШИТЬ ПОДГОТОВКУ

20—21 ноября в институте проходил учебно-методический сбор руководящего состава гражданской обороны. На сборе ректор института К. П. Селезнев подвел итоги работы по гражданской обороне за 1974 год и поставил задачи на новый, 1975 учебный год, который начинается 2 декабря с. г.

Главной задачей этой работы, сказал он, является совершенствование организации и улучшение качества подготовки невоеннослужащих формирований и обучения всех категорий личного состава. На этой основе необходимо обеспечить повышение постоянной готовности гражданской обороны к решению стоящих перед ней задач по защите личного состава института.

В основу боевой подготовки формирований гражданской обороны должны быть положены практические и тактико-специальные занятия. Пропаганду знаний гражданской обороны надо направлять на формирование высокой морально-психологической устойчивости людей, их способности выполнять свои обязанности в самых сложных условиях.

При проведении всех мероприя-

тий по подготовке сотрудников и студентов к гражданской обороне необходимо руководствоваться указаниями члена Политбюро ЦК КПСС министра обороны СССР Маршала Советского Союза А. А. Гречко о том, что необходимо «систематическое проведение специальных учений и тренировок, которые по своей сути должны носить такой же организованный и плановый характер, как подготовка армии и флота».

Начальник курса Ю. А. В. Лихачев в своем выступлении подвел итоги реализации приказов ректора об улучшении подготовки студентов по гражданской обороне.

Для командиров формирований ГО было проведено показательное тактико-специальное учение. 22 ноября с. г. с секретарями первичных партийных организаций и их заместителями по идеологической и тактико-специальной работе успешно прошел семинар на тему «Партийно-политическая работа по обеспечению мероприятий гражданской обороны».

В. СИМАРОВ, начальник штаба гражданской обороны института

НА УЧЕБНЫЕ ТЕМЫ

Три месяца семестра

Осенний семестр в полном разгаре. Прошли ежемесячные аттестации, контрольные работы. В журналах текущей успеваемости отмечены и обнадеживающие, и настораживающие результаты.

Для первокурсников прошли три месяца первого в их жизни учебного семестра. Уже можно подвести некоторые предварительные итоги.

Известно, что крайне важно было для успешной учебы вновь поступившим сразу включиться в ритм учебы, строго соблюдать дисциплину, бесперебойно посещать лекции и практические занятия. Для контроля за этим каждая группа нашего факультета имеет свой журнал посещаемости, который ведет староста группы; еженедельная сводка заносится в деканатский журнал.

Сентябрь основная масса первокурсников провела на полевых работах. Совместная работа в совхозе помогла им хорошо узнать друг друга, сдружиться и получить первые навыки трудовой дисциплины. И старостами первого курса были назначены ребята, проявившие себя во время сельскохозяйственных работ как наиболее дисциплинированные и обладающие организаторскими способностями. За отличную работу

в совхозе, а также в деканате и на кафедрах ряду студентов были объявлены благодарности. К их числу относятся: О. Березина (гр. 172), Л. Гаврилова (гр. 172), З. Рамазанова (гр. 171/1), В. Суворов (гр. 174), С. Полянец (гр. 171/1) и другие. Студентка О. Березина, отлично проявившая себя на сельхозработах и завоевавшая авторитет у своих конкурентов, была назначена старостой группы 172.

Студенты, поступившие на первый курс после окончания подготовительного отделения, а также имевшие стаж работы на производстве не менее двух лет, на сельхозработах не посылались, из них были составлены две временные группы для учебных занятий в сентябре. Старостами этих групп стали студенты Кононов и Никаноров. Они достаточно ответственно отнеслись к своим обязанностям, тщательно следили за посещаемостью, и это не замедлило сказаться на учебных результатах. Доцент А. А. Топорова, являющаяся куратором студентов, пришедших с производства, осталась довольна успехами их во время подготовительных занятий.

Конечно, не всегда все идет гладко, случаются срывы, и здесь

мы хотим напомнить, что прямая обязанность старосты — бить тревогу. Если не помогают групповые собрания, то необходимо своевременно сигнализировать в деканат, который примет соответствующие административные меры.

Большинство старост работают хорошо и своевременно ставят деканат в известность о нарушениях учебной дисциплины. Но нет правил без исключений. Так, староста группы 372/1 А. Смирнов получил выговор по факультету за несвоевременное заполнение журнала посещаемости; за это же был объявлен выговор старосте гр. 571/1 Е. Дунаевой. Следует отметить, что группа 372/1 имела в последнюю сессию самую низкую успеваемость по факультету и много нареканий за нарушения учебной дисциплины.

До экзаменационной сессии остается немного времени, и хочется пожелать всем старостам учебных групп, и в особенности групп первого курса, хорошей, активной работы. Это непременно поможет всем студентам нашего факультета во всеоружии прийти к предстоящей сессии.

Л. МОСКАЛЕВА, член редколлегии «Политехника»

Идеальное обслуживание

В современных лабораториях, занимающихся анализом химического состава вещества (по-старому — химико-аналитические лаборатории), теперь уже довольно много различных химических и радиотехнических устройств: установок для электрохимических и спектральных методов анализа, вакуумные установки и др. Эти установки требуют ремонта и некоторых усовершенствований вспомогательных узлов, для чего нужно было бы иметь в штате лаборатории механика и радиомеханика, стеколудува и кварцевудува — всех достаточно высокой квалификации — и соответствующее таким работам оборудование.

Но такое хозяйство (все делать у себя дома) экономически невыгодно, несвоеременно, для большинства лабораторий недоступно. Лаборатории кафедры аналитической химии физико-металлургического факультета весьма заинтересованы в связи с этим в централизованной помощи со стороны вспомогательных служб института: механических мастерских, приборных мастерских, фотолаборатории и др. Но, что греха таить, помощь этих подразделений часто оставляет желать лучшего и по срокам, и по стоимости, а иногда и по качеству.

На критические замечания нам

обычно отвечают: нет специалистов, малы ставки, поэтому специалисты уходят.

Безусловно, что в таких ответах есть доля правды, но только доля. В институте имеется подразделение по ремонту электроизмерительных приборов, зеркала гальванометров и других приборов, возглавляемое А. И. Даниловым. Нам иногда приходится обращаться туда за помощью, и каждый раз вызывает приятное удивление образцовая организация и четкий стиль их работы.

Без длительного оформления нарядов, в самые короткие сроки, с отличным качеством выполняются довольно сложные ремонтные работы. Как удается этому небольшому коллективу годами сохранять идеальное обслуживание лабораторий института? Почему в других службах не удается достигнуть подобной организации? На все эти вопросы хотелось бы получить ответ.

В заключение хочется выразить всему коллективу и руководителю участка А. И. Данилову глубокую благодарность за отличную организацию ремонтных работ, которая может служить примером для многих других подразделений института.

Т. ПОДОЛЯК, заведующий лабораторией аналитической химии

СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ: ИТОГИ ЗА ТРИ КВАРТАЛА

Известно, что основой социалистического соревнования в нашем институте является система численных показателей, а социалистические обязательства факультетов являются встречными планами. Особенность системы численных показателей 1974 года состоит в том, что при расчете плановых заданий все факультеты были поставлены в одинаковые условия в отличие от прошлых лет, когда планирование осуществлялось «от достигнутого».

Пока еще рано давать оценку новой системе планирования, хотя итоги соревнования подводились ежеквартально. Посмотрим, с какими же результатами встретили мы 57-ю годовщину Октября.

Лучших результатов по итогам за три квартала добились коллективы физико-металлургического, механико-машиностроительного и гидротехнического факультетов, которые заняли, соответственно 1, 2 и 3-е места. Эти факультеты имеют показатели — средние из всех разделов — больше единицы. При этом необходимо подчеркнуть, что только физико-металлургический факультет имеет по каждому из разделов показатель больше единицы. Показатели по разделам остальных факультетов выглядят довольно пестро. Например, по разделу «Базы» и «Внеучебная работа» механико-машиностроительный факультет имеет показатели, равные 0,86 и 0,52, причем значительное снижение по последнему из названных выше разделов произошло из-за снижения уровня дисциплины студентов. В то же время показатель по разде-

лу «Учебно-методическая работа» равняется на этом факультете 2,05.

Механики в этом году по экономической эффективности научных работ получили 5,12 руб. экономии на 1 рубль затрат, в то время как на инженерно-экономическом и радиофизическом факультетах она равна пока нулю и не превышает 2 рублей на 1 рубль затрат на остальных факультетах.

Последние места по итогам соревнования за девять месяцев заняли инженерно-экономический и физико-механический факультеты, которые по всем разделам имеют выполнение меньше единицы.

Неблагоприятное положение на инженерно-экономическом и физико-механическом факультетах складывается из-за невыполнения плана по стажировкам преподавателей (выполнение равняется 0,73 и 0,5), по объему хозяйственных научных работ (показатели 0,27 и 0,21), по количеству опубликованных статей (выполнение 0,60 и 0,46), по экономической эффективности и внедрению научных работ, по оценке работ государственными органами. В целом по разделу «Научно-исследовательская работа» эти факультеты имеют показатели около 0,5. Если по выполнению этого раздела инженерно-экономический и физико-механический факультеты испытывают объективные трудности из-за специфики научной работы и большого числа общепедagogических кафедр, особенно на физико-механическом факультете, то невыполнение плана по внутри-

вузовским изданиям на физико-механическом факультете (выполнение 0,20) целиком зависит от факультета.

Четвертое место поделили между собой электромеханический и энергомашиностроительный факультеты, а пятое место занял радиофизический факультет.

Подведение окончательных итогов за год будет производиться с учетом как хода выполнения, так и результатов выполнения социалистических обязательств, поэтому уже сейчас небезынтересно посмотреть, как же они выполняются.

Наиболее слабым разделом социалистических обязательств большинства факультетов является, так же как и в численных показателях, раздел, посвященный научно-исследовательской работе. Так, например, вызывает тревогу пункт социобязательств, касающихся

подачи заявок на изобретения, на физико-металлургическом факультете (взяли обязательство подать 31 заявку, подано 19), на энергомашиностроительном (взято 50, подано 19). Хотя и ясно, что подача заявки непростое дело, так как прежде всего необходимо решить техническую задачу на уровне изобретения (плюс осложнившиеся правила оформления), однако взятые обязательства необходимо выполнять.

Ничем не оправданным является невыполнение на инженерно-экономическом факультете обязательства, касающегося заключения трех новых договоров о творческом сотрудничестве, которое должно было оказать помощь предприятиям в решении проблем по совершенствованию экономики и управления производством (заключен только один договор). Необходимо помнить, что невы-

полнение факультетами своих обязательств ставит под угрозу срыва институтские обязательства, так как они формируются на основе первых.

Социалистические обязательства института и ход выполнения важнейших из них отражены на специальных стендах, поэтому не? необходимости здесь подробно останавливаться на этом вопросе. Можно только отметить, что нет пока серьезных опасений в части выполнения всех обязательств (многие уже выполнены и перевыполнены), за исключением обязательства, касающегося подачи заявок на авторские свидетельства. Так, за три квартала было подано 195 заявок, что составляет менее 2/3 обязательств, взятых институтом, и в этом вопросе вклад каждого факультета может явиться решающим.

В настоящее время начнется обсуждение плановых заданий и социалистических обязательств на 1975 год, последний, завершающий год девятой пятилетки. Впервые плановые задания на следующий год выдаются в текущем году. У каждого факультета есть возможность детально проанализировать их и, реально оценив свои возможности, взять социалистические обязательства, которые бы действительно являлись встречными планами факультетов.

Ю. УХАНОВ,
проректор по научной работе,
профессор
М. МИХАЛЕВ,
председатель производственной
комиссии МК, профессор
Г. ШЕМЕТЕВ,
член комиссии МК, с. н. с.



На снимке: студент кафедры физики полупроводников В. Кондратьев занимается исследованием на экспериментальной установке, созданной им самим.

МНОГОГРАННАЯ РАБОТА КУРАТОРА

Студентка, дружившая в школе с физикой, в институте неожиданно для себя сталкивается при изучении этого предмета с трудностями, которые кажутся ей непреодолимыми... Студент, не вышавший особых опасений, вдруг в течение месяца пропускает 40 часов занятий. Студенту, жившему на частной квартире, без предупреждения отказывают в дальнейшем проживании, и если немедленно не устроить его в общежитие, он может оказаться за бортом института... С этими и со многими другими, иногда гораздо более сложными проблемами приходится иметь дело куратору.

Кураторская работа справедливо признается одним из важнейших элементов в системе учебно-воспитательного процесса. Кафе-

дра подъемно-транспортных машин механико-машиностроительного факультета стремится постоянно совершенствовать эту работу. Сейчас здесь принята система курирования, согласно которой куратор принимает обе группы специальности на первом курсе и ведет их в течение всего срока обучения. Правда, за группами V и VI курсов с учетом их специфики закреплен особый кафедральный куратор, ответственный, например, за вопросы распределения выпускников. Однако к этому времени контакты «основного» куратора со студентами обычно бывают настоль-

ко прочными, что фактически на старших курсах группы имеют двух кураторов. Во многих случаях эти контакты, лишенные уже всякой официальной обязательности, не прерываются и тогда, когда молодые инженеры покидают стены вуза.

Работа кураторов на младших курсах имеет свои трудности. В это время и куратора, и студентов, как правило, не объединяет еще учебный процесс. Знакомство с составом первокурсников начинается еще до прихода в группу, с изучения анкет, итогов вступительных экзаменов и т. д. При этом предельно выявляются как те, кто требует особого внимания, так и те, кто потенциально способен составить здоровое ядро своих групп, на которое куратор в дальнейшем сможет опереться.

Основная задача куратора младших курсов — сохранить контингент и укрепить дисциплину и текущую успеваемость. При этом особую заботу куратора составляют студенты, направленные в вуз промышленными предприятиями. Для них адаптация к условиям вуза обычно затруднена либо перерывом в учебе, либо иными объективными обстоятельствами, и очень важно помочь им скорее освоиться в новой для них обстановке.

В группе 243 имеются два таких студента-производственников. Один из них — П. Ларюхин успешно прошел «подводные рифы» первого курса, улучшил свою успеваемость по сравнению с результатами вступительных экзаменов, хорошо показал себя в общественной работе (был командиром ССО). Другой — С. Смир-

нов, напротив, вот уже третий семестр не проявляет должного рвения в учебе, перебивается с двойки на тройку, часто пропускает занятия. Уговоры пока помогли мало. Видимо, мне как куратору придется применить к нему более строгие меры воздействия.

Формы борьбы за высокую текущую успеваемость могут быть различными: это и взаимодействие с шефами-старшекурсниками, и контакты с преподавателями ведущих дисциплин. При таких контактах я как куратор всегда встречал полное взаимопонимание и доброжелательность у В. В. Волошина на кафедре высшей математики и у Е. Ф. Богоявленской на кафедре физики.

Большое удовлетворение испытывает куратор, когда его усилия приводят к успеху. Вспоминается такой пример. В выпуске 1974 года был студент А., который к 8-му семестру по разным причинам имел около 15 двоек. Куратору пришлось изрядно с ним повозиться, и это дало свои плоды. По двум важнейшим специальным курсовым проектам студент получил вполне заслуженные, невиданные им ранее пятерки, сделал неплохой дипломный проект и сейчас уже успешно работает инженером на Балтийском заводе.

Представляется чрезвычайно важным участие куратора в преподавании спецчасти курса «Введение в специальность», как это постоянно практикуется на кафедре ПТМ. Очень полезно, когда именно от куратора студенты получают первую подробную информацию об избранной ими сфере деятельности. Столь же обязательно присутствие куратора на

зачетах и экзаменах по общественно-политической практике.

В качестве посредника между студентами младших курсов и выпускающей кафедрой куратор может способствовать возможно более раннему привлечению студентов к научно-исследовательской работе. В условиях кафедры ПТМ формой участия в научно-исследовательской работе студентов даже первого курса является факультатив по основам вычислительной математики, читаемый сотрудниками кафедры ПТМ на базе кафедрального вычислительного центра. Этот факультатив весьма охотно посещается студентами, отбираемыми при участии куратора, причем при формировании групп нередко бывает своего рода конкурс. В прошлом учебном году такой факультатив прослушали студенты Ю. Медведев, Л. Яковлева и еще 10 первокурсников.

Большим вопросом, к сожалению, остается недостаток мест в общежитии. В группах 243 и 243/2 около 10 студентов до сих пор ютятся по углам.

К сожалению, не всегда удается уделять своим подшефным столько времени и внимания, сколько это действительно необходимо. В этом смысле весьма полезно установленное в этом году включение в расписание кураторского часа. На наш взгляд, улучшению кураторской работы весьма способствовало бы также введение определенного количества часов в первой половине рабочего дня преподавателей.

Л. СЕРЛИН,
ассистент ММФ

Памяти Б. Н. Телетицкого

17 ноября 1974 года после тяжелой болезни скончался кандидат исторических наук доцент кафедры истории КПСС Борис Николаевич Телетицкий, член КПСС с 1931 года. Он прошел славный жизненный путь, начав трудовую деятельность в 1925 году слесарем.

В 1929 году был направлен на учебу в Ленинградский государственный педагогический институт им. А. И. Герцена, который окончил в 1932 году без отрыва от производства, а затем перешел на педагогическую работу.

В 1939 году был призван в Советскую Армию, участвовал в Великой Отечественной войне, а потом преподавал историю КПСС в Военном институте физкультуры и спорта им. В. И. Ленина.

С 1962 года Б. Н. Телетицкий работал доцентом кафедры истории КПСС ЛПИ им. М. И. Калинина. Здесь он провел большую работу по идейно-политическому воспитанию студенчества, по организации учебно-методической и научной работы кафедры, пользовался большим авторитетом среди профессорско-преподавательского состава и студентов.

За заслуги перед Родиной Б. Н. Телетицкий был награжден двумя орденами Красной Звезды и шестью медалями.

Товарищи по работе

МУЗЫКАНТЫ ГОТОВЯТ ИНСТРУМЕНТЫ

Уже сейчас в институте идет подготовка к очередному, ставшему уже традиционным, фестивалю вокально - инструментальных ансамблей нашего вуза. Как известно, в институте насчитывается более десяти таких самостоятельных коллективов.

Конечно, не все из них будут участвовать в фестивале (право на участие дает художественный совет института), но одно несомненно: фестиваль будет способствовать развитию художественной самостоятельности, повышению исполнительского мастерства ее участников, а это главная цель фестиваля.

Недавно в профкоме института состоялось собрание представителей ансамблей и организаторов фестиваля, на котором обсуждались порядок проведения фестиваля и некоторые организационные вопросы. Было выработано «Положение о фестивале», которое в настоящее время утверждается в художественном совете института.

Фестиваль будет проходить в течение нескольких дней в марте следующего года. Кроме вокально - инструментальных ансамблей нашего института, в нем примут участие и гости — лучшие самодеятельные коллективы города. Примечательно, что жюри фестиваля не будет присуждать конкурсных мест, но проведет конкретный анализ достоинств и недостатков каждого коллектива. Почетными грамотами и ценными подарками будут награждены лучшие солисты — вокалисты и

музыканты - инструменталисты.

— Мне кажется, это очень хорошо, что на фестивале не будут присуждать конкурсных мест, — сказала лауреат прошлого фестиваля солистка ансамбля «Возрождение» Т. Сибирцева. — Присуждение конкурсных мест в какой-то степени отпугнет многие молодые вокально - инструментальные ансамбли, которые пока еще не в состоянии конкурировать с уже известными, опытными коллективами. А ведь в каждом ансамбле есть что-то свое, новое, оригинальное. Об этом свидетельствует и опыт прошлого фестиваля.

Многие коллективы уже сейчас начали подготовку фестивальной программы, в которую будет входить 5—6 композиций. Специальными призами будет поощряться своя оригинальная аранжировка уже известного произведения или музыкальное произведение, родившееся в ансамбле. Не секрет, что в подобных коллективах качество звучания, богатство тембровых окрасок в значительной степени определяются качеством звукоусилительной и музыкальной аппаратуры, применяемой ансамблем.

Специально для участников фестиваля куплен превосходный концертный электроорган «Прелюдия», к услугам участников — комплект звукоусилительного оборудования «Солист». Все это будет способствовать проведению фестиваля на должном уровне.

Т. АИТОВ,
член профкома ЛПИ

В ОБЩЕЖИТИЯХ ЛПИ

Требуется помощь

Летний косметический ремонт в корпусе обычно проводится силами студентов. Не явилось исключением и последнее лето. Бригада в количестве 10 человек в течение месяца производила ремонт коридоров, кухонь и других мест общего пользования. К началу учебного года корпус принял несколько обновленный вид.

Кроме ремонта в самом корпусе, проводились работы по благоустройству территории, которые начались еще в весны. Высажены деревья, цветы. Активное участие в воскресниках наравне с советскими студентами принимали студенты иностранных землячества.

Дополнительно в корпус поселено около 200 студентов. Все первокурсники получили места в общежитии. Это внесло определенные трудности в работу студенческого совета. Переселение в корпус протекало до середины октября.

С этим связано и не всегда удовлетворительное состояние корпуса за сентябрь — октябрь. Наш корпус занимал низкие места при подведении итогов санитарного состояния корпусов студгородка.

На плечи санкомиссии корпуса легла трудная задача наведения порядка в общежитии. Еженедельные рейды санкомиссии корпуса, разбор на бытовой комиссии студсовета корпуса жильцов, получивших неудовлетворительные оценки по санитар-

ному состоянию комнат, строгие меры к нарушителям порядка возымели действие. Сейчас корпус по сансостоянию занимает одно из лучших мест в студгородке. Думается, что сегодняшних темпов мы не снизим.

Остро встал вопрос об урнах для мест общего пользования. Сегодняшнее заселение корпуса требует их дополнительного числа. Хотя эта потребность очевидна и была засвидетельствована многими комиссиями, посещавшими корпус, и есть достаточно много заявок в разные хозяйственные отделы института, урны корпус не обеспечен до сих пор.

С мебелью у нас положение не лучше. А причина все та же. Удачно справившись с проблемой расселения людей, мы не можем обеспечить жильцов необходимыми предметами быта: шкафами, столами, тумбочками.

Из-за некомплектованности штата администрации корпуса возникают перебои с выдачей белья. Можно себе представить очереди, спиралями заполняющие коридоры в дни обмена белья. Лишняя трата времени студентами вызывает их неудовлетворенность таким положением вещей. Эту проблему срочно надо решать администрации института.

А. ШУРУХИН,
председатель студсовета 10-го корпуса

СПОРТ

В нашем институте становится хорошей традицией ежегодное проведение общестуденческой конференции по спортивному и военно-патристическому воспитанию студентов ЛПИ.

В конференции приняло участие 200 студентов - активистов, участвовали также представители парткома, спорткафедры, профкома, совета ветеранов.

В ходе конференции были подведены итоги работы общественности института по развитию массового спорта и военно-патристическому воспитанию. Были заслушаны доклады заместителя заведующего спортивной кафедрой Б. К. Тихомирова, председателя совета ветеранов ЛПИ В. Г. Манчинского, профессора РФФ С. Н. Койкова, председателя массовой комиссии профкома И. Сотникова, заместителя секретаря комитета ВЛКСМ по идеологической работе М. Лопатина.

Был рассмотрен вопрос о работе спортивного совета института, основной задачей которого является организация массовых спортивных соревнований.

За текущий год в институте было проведено первенство вуза по зимнему многоборью ГТО, посвященное 75-летию ЛПИ. В соревнованиях приняло участие свыше 600 студентов.

Подведены итоги командной борьбы. 1-е место занял ЭлМФ,

2-е место — ЭлМФ, 3-е место — ГТО.

За активное участие в соревнованиях вышеперечисленные факультеты награждены ректоратом юбилейными грамотами. Абсолютным победителем первенства стал студент гр. 491 В. Коптев во время проведения слета ВПА и спорта 3 мая 1974 года на озере Красавица.

Проведено первенство института по весеннему многоборью ГТО. В соревнованиях приняло участие около 300 студентов. Первое и второе места поделили ЭлМФ и ФМетФ. Абсолютным победителем стал студент гр. 465/1 Ю. Зеленский.

Студенты - политехники принимали участие во всех проводимых в Ленинграде патристических пробегах: в «Марафоне по Дороге жизни», в пробеге Ленинград — Выборг, в мемориале Героя Советского Союза В. А. Лягина.

Большое участие в организации спортивных состязаний принимали студенты А. Ковалюк (гр. 427), М. Крайн (гр. 211), М. Зингук (гр. 440), А. Филиппов (гр. 332/2), М. Денисов, преподаватель спорткафедры, С. Н. Койков, преподаватель РФФ, и многие другие.

Но в работе спортобщественности есть и ряд недостатков. Работа со старшекурсниками прак-

тически не ведется. Не на должном уровне проводятся соревнования по комплексу ГТО. Нет тесной связи спорткафедры с комитетом ВЛКСМ, факультетским активом, из-за чего была сорвана сдача норм комплекса ГТО старшими курсами в декабре 1973 года.

Конференция приняла резолюцию, в которой отражены основные задачи комитета ВЛКСМ, факультетских бюро, спорткафедры, профкома по дальнейшему развитию спортивно - массовой и военно-патристической работы в ЛПИ и важнейшие мероприятия в связи с предстоящим празднованием 30-й годовщины Великой Победы.

Большая роль в решении этих задач будет принадлежать спортклубу «Политехник», отчетно-выборное собрание которого состоится 3 декабря 1974 года. Всем студентам — членам нашего клуба, всему комсомольскому, профсоюзному и партийному студенческому активу надо подойти к этому вопросу с чувством огромной ответственности.

Комитет ВЛКСМ желает спортивному и военно - патристическому активу успехов в благородном деле воспитания физически здоровых политехников, подлинных патриотов нашей Родины.

В. БАБЕНКОВ, гр. 636/2

МНЕ ОЧЕНЬ ДОРОГО

Сейчас в Эрмитаже действует выставка, посвященная 100-летию со дня открытия первой выставки импрессионистов. На ней представлены полотна К. Моне, О. Ренуара, Э. Дега, К. Писсарро, П. Сезанна, В. Ван-Гога, П. Гогена из коллекции Эрмитажа, ГМИИ им. А. С. Пушкина и несколько работ из Праги.

Впервые я познакомилась с работами этих художников, когда мне было лет пятнадцать. Пройдя мимо часов с органом в Эрмитаже, я увидела лестницу, ведущую вверх, и поднялась по ней на третий этаж, где впервые увидела несколько иное художественное выражение понимания мира, иное видение окружающей

среды. Эти картины поразили меня новизной стиля и заинтересовали. С тех пор я их очень любила.

Бесспорно, что для изучения любого художественного явления нужно прежде всего знать и понимать произведения искусства. И для того чтобы ознакомиться с ними шире и полнее, необходимо раскрыть личность самих художников, взгляды, узнать ту общественную среду, к которой они принадлежали. Поэтому я стала искать книги об импрессионистах и прочла следующие: «История импрессионизма» Джона Ревалда, «Творчество» Э. Золя и «Импрессионизм» под редакцией итальян-

ского искусствоведа Лионелло Вентури. Это удержало меня от произвольных выводов и заблуждений.

В картинах импрессионистов собственная художественная политика противопоставлена официальной, проводником которой являлась Академия художеств тех лет. Новые социальные слои принесли в общественную жизнь свою беспредельную искренность, прямоту. И мне очень дорого стремление этих художников к свободе, простота их восприятия, ненависть к пышности и звучащий в их картинах гимн солнцу, природе, человеку.

М. СЕРГЕЕВА

Вступи в кассу взаимопомощи

На протяжении многих лет при профкоме института существует касса взаимопомощи, объединяющая на добровольных началах 6 тысяч студентов для оказания взаимной товарищеской материальной помощи.

Касса взаимопомощи выдает членам кассы в случае их нужды долговременные ссуды, а в отдельных случаях и безвозвратные пособия.

Быть членом КВП — это значит в трудную минуту обеспечить себя поддержкой. Наверное, трудно любому из ваших товарищей предоставить вам в долг на 6 месяцев, скажем, рублей 70. А касса взаимопомощи в некоторых экстренных случаях может выдать в долг 100 рублей не только на 6 месяцев, но и даже на год.

И при этом учтите, что по решению Президиума ВЦСПС от 15 марта 1974 года процент за пользование ссудой взиматься не будет. Если раньше, чтобы взять ссуду в сумме 70 рублей на 6 месяцев, нужно было заплатить 1 р. 75 к., то сейчас этот процент не взимается.

Полученные в долг деньги не обязательно возвращать все в один раз. Многие студенты возвращают по частям, и не замечая, как вернешь 70 рублей.

Ну а если некоторые из вас рассчитывают на помощь мамы — что она всегда пришлет, что не было, нет и не будет нужды в деньгах, — то, дорогой мой товарищ, не нужно думать только о себе. Ведь нас очень многое объединяет с тобой. А главное, от тебя совсем немного нужно. Всего лишь 20 копеек каждый

месяц, с учетом того, что все эти деньги тебе вернут после окончания института. Этим самым ты помогаешь своему товарищу в трудную минуту.

Как стать членом КВП? Нужно попросить своего профорга, чтобы он достал ведомости по сбору взносов в КВП в 349-й комнате 1-го учебного корпуса, собрал взносы сразу за несколько месяцев и плюс 20 копеек вступительных и сдал ведомость и деньги в 349-ю комнату 1-го учебного корпуса. Здесь же надо получить членские книжки. И вы станете полноправными членами КВП.

Быть членом кассы взаимопомощи — долг каждого!

А. ОДИНОНИХ,
председатель кассы взаимопомощи, студент гр. 312/2