С НОВЫМ СЕМЕСТРОМ ВАС, ДОРОГИЕ СТУДЕНТЫ!

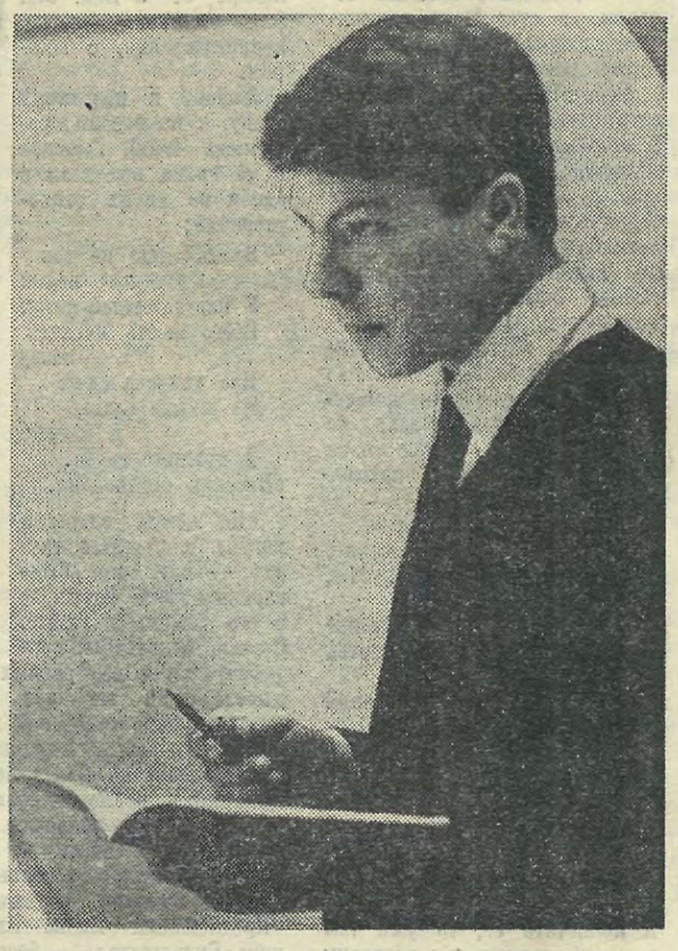
ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 5 (2225) | Понедельник, 7 февраля 1972 г. | Выходит с 22 апреля 1926 г. Цена 2 коп.

ФЕВРАЛЬ — СЕЗОН ДИПЛОМАНТОВ



НА СНИМКАХ: дипломантка физико-механического факультета Людмила Кочерга; начальник машины «М-220 М», инженер О. Е. Ровинец.

Дипломант кафедры станкостроения Борис Шкарин в своем проекте решает интересную, практическую задачу, связанную с гидроприводом вращательного движения для токарно-револьверных станков. Это часть той хоздоговорной работы, которую ведет коллектив кафедры под руководством доцента Н. В. Решетихина.

Дипломант — член СНО с III курса. За время учебы Борис овладел вычислительной техникой. Его часто можно было видеть в лаборатории «Вычислительная математика» за машинами. Следствием заинтересованной работы в СНО является хорошая учеба: средний балл успеваемости Шкарина равен 4,81.

Этот снимок сделан за несколько дней перед защитой на кафедре станкостроения.

Математический пульс института

КАФЕДРА вычислительной математики — настоящая школа математической мысли. Здесь сосредоточен крупнейший вычислительный центр. Его работа подчинена исключительно практическим нуждам института.

Основная задача, разумеется, сводится к совершенствованию учебного процесса. В лаборатории проходят занятия студентов девяти факультетов. Из них три тысячи стремится постичь искусство работать на вычислительных машинах.

Интерес к вычислительной математике стараются воспитать сами преподаватели, инженеры. Энтузиазмом охвачены не только студенты, но и весь коллектив кафедры: он молод так же, как и сама кафедра, ей нет еще и десяти лет.

Именно таким путем (а не по программе) три года назад была создана группа сильнейших студентов, которой читали курс по прикладной математике. Большую нагрузку — занятия проводились, как правило, в дополнительное время, вечером, — могли выдержать только очень способные, отлично владеющие математическими законами люди.

С группой занимались заведующий кафедрой профессор В. А. Троицкий, профессор А. А. Свешников, доцент Е. Д. Викторов, старший преподаватель И. М. Иванова. Отдавали свои знания студентам сполна. Каковы результаты? Они раскрываются в отзывах ребят Александра Кондакова и Валерия Носова, только что защитивших свои дипломные работы на кафедре турбостроения.

— Хотя мы не получили диплом по окончании математической школы при кафедре «Вычислительная математика» (так называют они эти курсы по повышению математических знаний), тем не менее считаем себя выпускниками и этой кафедры. Три года учились здесь. Получили большой багаж математических знаний. Без него невозможно было бы вести научные исследования. Не представляем себя и без вычислительной машины. Словом, истоки наших знаний по прикладной математике находятся на кафедре «Вычислительная математика».

То же самое может сказать и ряд других дипломантов с разных факультетов, с отличием закончивших институт.

Учебный курс «Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах» с каждым годом обновляется. Кафедра является общей и специальной одновременно: через два года будет свой выпуск специалистов по прикладной математике.

Вычислительный центр кафедры концентрирует вокруг себя и научные силы: представители более 50 кафедр используют машинное время при выполнении госбюджетных и хоздоговорных работ.

Неоценима и консультативная помощь сотрудникам института по программированию и численным методам.

Коллектив кафедры, руководимый В. А. Троицким, старается оптимально сочетать теорию, точнее учебу, с практикой.

В течение двух лет в лаборатории ведется машинная обработка информации по контингенту абитуриентов.

В настоящее время разрабатывается информационно-поисковая система на ЦВМ «М-220» для библиографической информации фундаментальной библиотеки; идет поиск способов организации машинного архива по кадрам студентов и преподавателей; составлен алгоритм и разрабатывается программа для автоматического составления расписания учебных занятий I и II курсов — все это грани той большой творческой деятельности, которую ведет коллектив кафедры вычислительной математики.

Л. ПЕТРОВА

НАГРАДЫ — ПОБЕДИТЕЛЯМ КОНКУРСА

Большая группа участников пятого интернационального фестиваля награждена Почетными грамотами и отмечена благодарностями деканата по работе с иностранными студентами. Кроме того, за активное участие в художественной самодеятельности Дом дружбы тоже вручил нашим студентам призы и дипломы.

Известно, что первое место среди коллективов занял хор студентов из ГДР (дирижер Райнер Буххольц), на втором — землячество Кубы, на третьем — землячество Алжира.

Для вас, студенты

Отдел учебной литературы нашей библиотеки систематически организует выставки для младших и старших курсов, которые помогают лучше познакомиться с той или иной дисциплиной. Чаще всего выставляются книги, о которых студенты не знают.

Названия выставок говорят сами за себя, это «Инженерные конструкции», «Для вас, физики», «Для вас, экономисты», «АСУ», «Забытые книги» и т. д.

Активисты вузовской печати

СТАРЕЙШИЙ СТЕНГАЗЕТЧИК

В ЭТОМ номере газеты мы решили рассказать об одном из старейших активистов нашей стенной печати Юрии Павловиче Горюнове.

Еще в школе Горюнов стал сотрудничать в стенной газете, и это было его первое комсомольское поручение. Поступив в Ленинградский политехнический институт, Юрий активно включился в работу по выпуску юмористической газеты электромеханического факультета «Рубильник».

В 1954 году по инициативе членов литобъединения был организован общегородской вечер студенческой поэзии, на котором Юрий читал свои стихи. Одни из них назывались «Первые цветы»:

В парке на Карельском
перешейке,
Где аллеи по утрам пусты,
На покрытой инеем
скамейке
Я нашел замерзшие цветы.
Видно кто-то робкий
и неловкий
Не сумел сложить свой
первый стих,
И лежат цветы, свои
головки,
Со скамьи бессильно
опустив...

Если взять подшивку газеты «Политехник» за 1955 год и полистать ее, то уже там в числе авторов мы встретим фамилию Горюнова. «Стоп! Это же плагиат!» — так начиналась статья его в номере от 9 мая. Она была написана легко, непринужденно, с юмором.

Любовь к печатному слову, к профессии журналиста Юрий Горюнов в то время высказал в одном из своих стихотворений:

Пускай еще не так
велик
У нас газетный стаж.
Всего шесть месяцев
назад
Нас привела сюда
Не жажда славы
и наград,
А нужного труда.
«Песенка студкоров».

«Не жажда славы и наград, а нужного труда» — вот что было главным для Горюнова в его работе в газете. Статьи, фельетоны, корреспонденции его разных лет впоследствии не раз уже встречались в вузовской газете: «Этого забыть нельзя» — так озаглавлено было воспоминание о войне и блокаде; «О работе комсомольских патрулей», «Упустили из вида» — критика деятельности красных уголков общежитий; «Предложения Ивана Ивановича Кудряшова» — беседа с институтским рационализатором; «О тех, кого нет на лекциях» и многие другие.

Юрий Горюнов был активным участником рейдов, по результатам которых принимались конкретные меры.

После окончания института, работая на заводе «Вибратор», Юрий не только участвовал в его печати, но и писал для заводского радио.

Вернувшись в ЛПИ, Горюнов возглавил редколлегию стенгазеты лаборатории электрических систем и техники высоких напряжений «Высоковольтник», а в дальнейшем ему доверили редактировать стенгазету факультета «Электромеханик». Эта газета выходит с 1946 года, она отражает все стороны жизни факультета, его партийную, научную, учебную деятельность, третий трудовой семестр, говорит об успехах и задачах факультета.

Так, в номере, посвященном 54-й годовщине Октябрьской революции, выступили профессор доктор технических наук Г. Н. Александров, научный руководитель СНО факультета профессор Г. С. Кучинский, председатель бюро секции ветеранов Н. А. Ковалев, зам. декана В. Ф. Попова, зам. декана Г. А. Васильев, командир РССО «Прометей» В. Пыч и другие. В номере имелась коллективная заметка студентов о поездке в Прагу, различная информация. Все материалы читались с интересом, потому что авторами их были те люди, которые наиболее осведомлены в каждом данном вопросе.

Газета в целом давала живое ощущение органической связи между делами и заботами страны, партии и делами и заботами факультета, и в этом было ее большое воспитательное воздействие. Художественное оформление выглядело нестандартным, номера «Электромеханика», как правило, оформляются разнообразно и со вкусом.

Следует заметить, что редактор стенгазеты «Электромеханик» Юрий Павлович Горюнов является преподавателем кафедры электрических сетей и систем. Вместе с ним в редколлегии работают его друзья по «Рубильнику» доценты Михаил Иванович Токов, Вадим Глебович Кнорринг, с первых номеров факультетской газеты в ней сотрудничает Лия Исааковна Александрова, в редколлегию входит также аспирант (теперь уже бывший) Б. В. Ефимов. Активная роль в газете принадлежит, безусловно, студентам: Оле Буркасовой — заместителю редактора, коллективу художников — Гене Варенникову, Наталье Ковалевой, Вере Кондрашкиной и Вере Мининой.

В течение последних двух лет газета «Электромеханик» занимала первое место среди стенгазет института. В чем же секрет успеха?

«Самым сложным в газетной работе, на мой взгляд,— писал Юрий Павлович в одной из своих статей, — является создание обстановки непринужденности и доверия, когда работа перестает быть обязанностью, которую надо выполнять, хоть тресни и все тут. В тот момент, когда деловой подход к работе и творческая обстановка сливаются, когда каждый член редколлегии дополняет и продолжает мысль другого, когда невозможно подвести, не прийти и т. п., в этот момент появляется новое качество, которым настоящая редколлегия отличается от любого другого коллектива».

Надо отметить, что к этому стремится редколлегия «Электромеханика» всегда, работе ее сопутствуют творческий подход, деловитость и коллективность.. Так, в одном из номеров газеты читателя невольно привлекала внимание фигура воина, но кто из художников его рисовал, выяснить не удалось. Ответ был: «Все вместе — один начинал, другие закончили».

Редколлегия «Электромеханика» не жалеет времени на выпуск своей газеты, хотя других обязанностей и занятий у всех и, в частности, у Юрия Павловича не так уж мало.

Ю. П. Горюнов читает лекции по курсу: «Применение вычислительных машин в энергетике», «Математические машины и программирование», один из новых курсов по математике для специальности «Системы и сети», ведет лабораторные занятия, консультирует аспирантов и дипломантов, является ответственным исполнителем одного из разделов научной темы «Разработка методов для исследования статической устойчивости», печатает научные статьи.

Сейчас Юрий Павлович закончил и готовится к защите диссертации на тему: «Методы программы и алгоритмы для исследования с помощью ЭЦВМ устойчивости по самораскачиванию и качества переходных процессов сложных электрических систем».

Ко всему прочему Ю. П. Горюнов является заместителем секретаря партбюро лаборатории ЭС и ТВМ и куратором группы. И тем не менее, если вы начинающий автор, корреспондент и вам нужны совет и дружеская помощь— смело обращайтесь к Юрию Павловичу Горюнову. Отказа не будет — проверено. Пусть и вашим девизом, девизом начинающих журналистов будут его бодрые строки:

Беремся, позабыв про страх,
За дело горячо...
Так что же, если не велик
У нас газетный стаж!
Идем мы к цели напрямик,
И шаг уверен наш.

И. ДАНИЛОВА,
член редколлегии газеты «Политехник»

НАШ ВКЛАД В ПЯТИЛЕТКУ

СОВРЕМЕННАЯ научно-техническая революция началась, как известно, с открытия ядерной энергии. В настоящее время использование радиоактивных изотопов в народном хозяйстве дает многомиллионную экономию в масштабе всей страны. Все большее значение начинает приобретать практическое применение аппаратуры и методов, первоначально разработанных для решения специальных вопросов ядерной физики, в разнообразных отраслях науки и техники.

Новый пятилетний план предусматривает особенно быстрое развитие атомной энергетики и расширение фронта исследований по мирному использованию энергии термоядерного синтеза. Кафедра экспериментальной ядерной физики физико-механического факультета готовит таких специалистов, которые могли бы работать в научно-исследовательских институтах и решать в практическом плане важные вопросы технического внедрения новейших достижений физики и развития ядерной энергетики.

В значительной степени успешной подготовке наших высококвалифицированных специалистов способствует то, что на кафедре ведутся как большие научные работы в области фундаментальных знаний, так и исследования, имеющие прикладной характер. По перспективному плану кафедры объем хоздоговорных работ в новой пятилетке должен резко увеличиться. Если в 1970—1971 годах кафедра выполняла работ на общую сумму 100—120 тыс. руб. ежегодно, то уже в 1972 году сумма увеличивается в два раза.

Решения XXIV съезда КПСС ставят перед советскими учеными и работниками высшей школы задачи дальнейшего развития исследований в области ядерной физики и космических лучей. Сотрудники нашей кафедры много и успешно занимаются вопросами взаимодействия быстрых частиц с атомными ядрами, их работы неоднократно обсуждались на Всесоюзных и международных конференциях. Решение этих вопросов углубит наши знания о структуре ядер и механизме ядерных реакций. Следует отметить также их важное практическое значение в связи с проблемами радиационной безопасности, и радиационной стойкости материалов.

Широким фронтом на кафедре развертывается работа по изучению явлений, сопровождающих прохождение излучения через вещество. Эти исследования могут дать большой практический выход, например, возможность создания компактных приборов для экспрессного анализа химического состава. По предварительным оценкам, экономическая эффективность использования результатов этих исследований составит несколько сот тысяч рублей ежегодно.

Кафедра устанавливает и уже установила деловые контакты с рядом организаций, занимающихся вопросами развития атомной энергетики и использования ядерно-физических методов. Мы заключили три договора о творческом содружестве и несколько хоздоговоров на крупные суммы. Совместно с другими кафедрами института наши сотрудники принимают активное участие в решении трех комплексных проблем.

Коллектив кафедры ядерной физики, вступая во второй год девятой пятилетки, полон желания всемерно способствовать своим трудом быстрейшему выполнению всех намеченных задач, внести вклад в общее дело научно-технического прогресса нашей страны.

В. ОСТРОУМОВ,
и. о. зав. кафедрой экспериментальной ядерной физики

В местном комитете ЛПИ

21 января 1972 г. состоялось расширенное заседание месткома ЛПИ, на котором были заслушаны и обсуждены доклады председателей профбюро электромеханического факультета старшего преподавателя А. И. Коза и энергомашиностроительного — доцента В. Ф. Калинина «О роли профсоюзной организации факультета в проведении воспитательной работы среди студентов и связи профбюро со студенческими организациями».

В ходе дискуссии и обмена мнениями по данному вопросу выяснилось, что воспитательной работе со студентами профбюро уделяют большое внимание.

Воспитание проводится по следующим основным направлениям: в учебном процессе путем вооружения студентов современными знаниями для решения перспективных проблем науки и техники, привлечением студентов к выполнению научно-исследовательских работ на кафедрах, чтением цикла лекций по «Введению в специальность», расширением связи со студентами во внеучебное время — проведением научно-технических конференций и семинаров, бесед и выступлений преподавателей в общежитиях, организацией экскурсий на ведущие предприятия и научно-исследовательские организации города, совместным проведением туристских походов, лыжных прогулок и др.

Однако, несмотря на большую воспитательную работу, проводимую профбюро этих факультетов, местком отметил и существенные недостатки, которые выражаются в отсутствии тесной связи со студенческими организациями, и особенно со студсоветами.

Профбюро недостаточно поддерживает связь с преподавателями кафедр общественных наук и кафедрой физического воспитания и спорта. Не контролируется воспитательная работа, которую проводят научные сотрудники кафедр, непосредственно связанные с учебным процессом, со студентами.

Общежития еще недостаточно укомплектованы бытовыми приборами, спортинвентарем, музыкальными инструментами, телевизорами, магнитофонами, нет спортивных комнат, недостаточно оборудованы фотокомнаты, учебные комнаты, помещения для стирки белья.

Общее санитарно - гигиеническое состояние корпусов № 6Ф и № 10 необходимо в ближайшее время значительно улучшить.

В заключение местком принял решение, направленное на улучшение воспитательной работы среди студентов в институте.

Н. ХОМКОВ,
председатель культкомиссии месткома

Нерушимое единство

СИЛА и крепость наших Вооруженных Сил в их неразрывном единстве с народом. Армия связана с народом тысячами нитей. Успехи советских людей в труде, в создании материально-технической базы коммунизма, в выполнении пятилетних планов, в развитии науки и культуры укрепляют силу и крепость Советской Армии.

На успешное решение многих задач в армии и на флоте большое влияние оказывают установившиеся тесные связи личного состава воинских частей с местными советскими, партийными организациями и коллективами трудящихся, которые проявляют постоянную заботу о воинах, их воспитании, быте и культурном обслуживания. (Из речи министра обороны на XXIV съезде).

Указания партии и ее Ленинского Центрального Комитета об укреплении единства армии и народа проводятся в жизнь. На основе этого все более укрепляются деловые контакты между местными и армейскими, флотскими партийными организациями. Городские и районные комитеты партии поддерживают тесную связь с политорганами и парткомами частей. Они глубоко вникают в жизнь и учебу войск, практически помогают в идейном воспитании воинов.

Армейские и флотские коммунисты участвуют в работе местных партийных конференций и собраний актива, где коллективно решаются важные хозяйственно-политические вопросы.

Неуклонно крепнут и расширяются традиционные шефские связи. Коллективы промышленных предприятий, колхозов, учебных заведений шефствуют над воинскими частями и кораблями. Например, вот уже несколько лет существуют шефские связи коллектива нашего института с личным составом одной воинской части Ленинградского военного округа.

Студенты регулярно бывают у личного состава этой части, знакомятся со службой воинов, их бытом, рассказывают о своих успехах в овладевании знаниями. Солдаты, сержанты и офицеры сообщают о достижениях в боевой учебе, изучении военного дела, техники и оружия, о том, как они претворяют в жизнь решения XXIV съезда партии.

В феврале прошлого года были приглашены представители части на подведение итогов социалистического соревнования. Перед студентами выступил выпускник нашего института, проходивший службу в подшефной части лейтенант — инженер Васильев. Воины-шефы приглашались на празднование Дня Победы, а также на встречу первокурсников с ветеранами Великой Отечественной войны.

В июне состоялась встреча студентов 4-го курса с выпускниками института — офицерами части. Наши выпускники офицеры А. Лебедев, В. Васильев и другие рассказали о достижениях в боевой учебе, изучении сложной боевой техники. В своих выступлениях они обратили особое внимание на более качественное изучение программных дисциплин в институте, знание которых способствует успешному освоению сложной боевой техникой и работе с нею.

В минувшем году подшефную воинскую часть посетили представители электромеханического, физико-металлургического и механико-машиностроительного факультетов.

Поездки в подшефную часть, как правило, проводились в воскресные дни. Студенты знакомились с жизнью и бытом воинской части, выступали с программой художественной самодеятельности, принимали участие в соревнованиях по военно-прикладным видам спорта.

Очень интересной была поездка ныне 443 учебной группы по «Дороге жизни». Студенты посетили музей «Дороги жизни», встретились с участником этих событий Н. Кузнецовым и местными жителями. В конце экскурсии студенты посетили музей подшефной воинской части. Большую работу по связям с подшефной воинской частью проводили Ю. Вилунас, А. Ярошенко, ответственные за военно-патриотическую работу бюро ВЛКСМ механико-машиностроительного и физико-металлургического факультетов.

Из года в год крепнут связи с подшефной воинской частью. Хотелось бы, чтобы в новом году при посещении воинских частей велась пропагандистская работа в институте о результатах поездки, выпускались бы фотогазеты, оформлялись стенды и альбомы.

Ю. КУЗНЕЦОВ,
преподаватель

КРЕПНУЩАЯ ДРУЖБА

ДРУЖБА между АРЕ и СССР старая, прочная. В 1955 году Египет хотел построить высотную плотину, но США отказались поддержать его в этом строительстве. СССР безусловно согласился поддержать Египет.

В 1956 году Англия, Франция и Израиль наступали на Египет, и СССР дал понять правительствам этих стран, что он не останется безучастным, если агрессоры не выведут свои войска с оккупированных территорий в Египте, в результате агрессоры не смогли захватить какие-либо территории.

Дружба между СССР и Египтом была и является решающим фактором в битве за построение нового современного египетского общества. Эксперты и инженеры из СССР прилетели в Египет и участвовали в строительстве высотной плотины и заводов и помогали в других областях жизни. Каждый день эта дружба укрепляется, и в 1971 году был подписан договор о дружбе и сотрудничестве между СССР и Египтом, этот договор считается важным шагом на пути укрепления нашей дружбы, он открыл новые перспективы развития между двумя странами, СССР поддержал и будет поддерживать Египет экономически, политически и на случай войны.

Империалистическая пропаганда много раз хотела вбить клин между Египтом и СССР, особенно перед последним визитом президента Садата в СССР. Но переговоры и беседы продемонстрировали, сколь тщетны усилия противников дружбы двух государств, какие широкие перспективы сотрудничества перед ними открыты.

Дружба между СССР и АРЕ является живым образцом того, что могут дать равноправные отношения между народами, которые борются за достижения идеалов человечества, справедливости, мира, безопасности и процветания всех народов на земном шаре.

Мухамед Махрус Фаргли,
аспирант из АРЕ

Факультативы для иностранцев

Кафедры общественных наук проводят факультативные занятия для иностранных студентов. При кафедре политической экономии в этом учебном году организованы для студентов три факультета: для представителей развивающихся стран, социалистических стран и отдельно для вьетнамского землячества.

Расскажем о факультативе для вьетнамских студентов. Руководят им доценты К. Н. Капустина и Д. И. Усенко. Проводимые занятия способствуют более глубокому творческому изучению курса политической экономии, на них выступают преподаватели и сами студенты.

Так, в первом семестре здесь изучались актуальные проблемы капиталистического способа производства. Интересными были выступления студентов: Лыонг Суан Миена (332/2 гр) — «Положение пролетариата США на современном этапе», Нгуен Динь Тоана (332/2) — «Формы и системы заработной платы, применяемые на современных капиталистических предприятиях»; Нгуен Ван Байя (332/2 гр) — «Государственное регулирование капиталистической экономики» и Дан Ван Кханга (328/1 гр) — «Обозрение конкурентной борьбы между США и Японией».

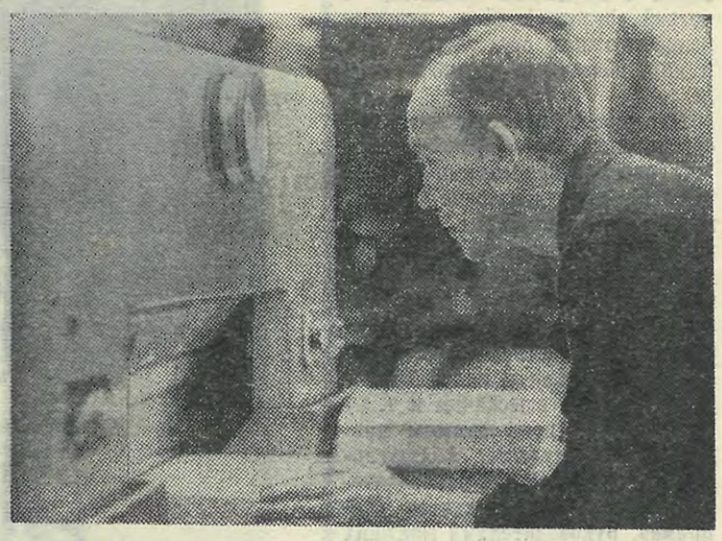
Во втором семестре на занятиях этого факультатива будут изучаться актуальные проблемы развития мировой социалистической системы.

М. АКСЕНОВА,
доцент кафедры политэкономии

В ЛАБОРАТОРИИ ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ МАШИН

За минувший год коллектив лаборатории полиграфических машин, руководимый К. В. Помрешовой, перевыполнил план по выпуску печатных трудов: вместо 53 тысяч рублей выдано на 55 тысяч.

Вот конкретные цифры: выпущено 9 сборников, где опубликованы труды ученых нашего института; 11 — конспектов лекций; 27 наименований учебных пособий; 34 методических пособия; тезисы материалов конференций. Реставрировано и переплетено 14. 140 экземпляров книг для фундаментальной библиотеки, 7 800 отчетов — для лабораторий.



НА СНИМКАХ: переплетчик высшего разряда А. И. Буров и печатница В. К. Матвеева. Работают в лаборатории по 26 лет.

ИТОГИ ПОДПИСКИ

Подписка на газеты и журналы на 1972 год проводилась с привлечением большого числа общественных распространителей, актива партийных и комсомольских организаций и прошла в целом удовлетворительно.

Контрольные задания для института по всем изданиям в количестве 14 000 единиц перевыполнены на общую сумму более 60 000 рублей.

Перевыполнены задания по таким газетам, как «Правда» и «Смена», журналам — «Коммунист» и «Комсомольская жизнь».

Наряду с этим несколько недовыполнены задания по газетам «Труд», «Известия» и «Советская Россия», по журналу «Молодой коммунист».

Подписка проведена, в основном, как годовая.

Высоких результатов в проведении ее добивалась организация конструкторского бюро (секретарь партбюро О. Д. Иваненко и ответственный распространитель — В. А. Борисов). Здесь значительно превышены контрольные задания по всем партийным изданиям.

В ходе социалистического соревнования по распространению печати лучшие результаты показали следующие организации:

а) среди факультетов:

1-е место — ЭлМФ — секретарь партбюро Ю. Э. Яцкевич, ответственный распространитель Г. С. Кринкина.

2-е место — ЭнМФ — секретарь партбюро Ю. М. Исаев, ответственный распространитель — И. И. Чередник.

3-е место — подготовительный факультет—секретарь партбюро Г. А. Кудырская, ответственный распространитель М. Ф. Золотарева.

б) среди кафедр:

1-е место— кафедра иностранных языков — секретарь партбюро Р. Н. Лызлова, ответственный распространитель А. В. Семенова.

2-е место — военная кафедра — секретарь партбюро Г. П. Белкин, ответственный распространитель А. В. Жуков.

2-е место — ОКБ ТК — секретарь партбюро О. Л. Иваненко, ответственный распространитель В. А. Кондрашина.

3-е место — кафедра физвоспитания и спорта — секретарь партбюро Л. И. Волков, ответственный распространитель Г. И. Гуляев.

Большую организаторскую и техническую работу проделала ответственный распространитель печати института И. А. Брюханова и представитель парткома в совете по пропаганде печати К. Ф. Ковалов.

Несколько хуже прошла подписка в организации рабочих и служащих института, занявшая последнее место.

За успешную работу по проведению подписки большая группа ответственных распространителей отмечена руководством межрайонного агентства «Союзпечать» и института различными поощрениями.

А. ШАКАЛО,
председатель совета по пропаганде печати

ЧТОБЫ СТАТЬ ИНЖЕНЕРОМ

РАБОТА студенческих, общественных, научных и технических организаций должна быть спланирована совместно с учебным процессом таким образом, чтобы решать две задачи: быть неотъемлемой частью процесса воспитания и становления студента как самостоятельного инженерно-технического работника; выявлять и развивать способности к научно-технической работе (творческому поиску) у особо одаренных студентов.

Первая задача — это, по существу, часть учебного процесса, которая входит в расписание и учебный план в виде практики, лабораторных семинаров, самостоятельной учебной работы.

На протяжении всех курсов студент (коль скоро он хочет стать инженером) должен был бы пройти следующие виды практической деятельности (применительно к кафедре «Автоматика и телемеханика»): овладеть специальностью радио-электромонтера, слесаря, нормировщика, секретаря-машинистки, делопроизводителя и программиста; бригадира, монтажника, прораба, экономиста, плановика, конструктора, разработчика, руководителя группы.

Для подобной деятельности надо отводить время в учебном плане, плюс свободное время (в частности, следует использовать время, отведенное на производственную пратику, учебно-исследовательскую работу и лабораторные семинары).

Вся эта работа должна протекать в специальных службах: учебных и производственных мастерских, в отделах главного механика, СКБ института, по договорам с крупными фирмами, с четкой организацией и ответственностью как студентов, так и лиц, обязанных научить студентов.

Мне представляется, что вся организация этого процесса должна управляться самими студентами (т. е. студенческие производственно-технические общества), обеспечивающими выполнение плана, соблюдение расписания. Работа должна носить производственно-технический характер (план, отчетность, обеспечение материалами и полуфабрикатами, премия, взыскания и т. д.)

Через эту цепь должны проходить все студенты, обязательно заканчивая ее как руководители небольших коллективов (например, руководителями младших курсов).

Все управление студентами производится под руководством комитета ВЛКСМ и совета СНО. В этой работе преподаватели участвуют как специалисты, консультанты, но не как руководители.

Вторая часть задачи (сверх учебного плана) обеспечивается отбором на вакантные места по конкурсу наиболее способных, отлично успевающих студентов, под руководством которых коллективы добиваются отличных результатов, проявивших склонность к самостоятельной учебной работе (отнюдь не обязательной для всех).

Начиная с IV—V курса работают на кафедрах, СКБ и объединяются в СНО (совещания, взаимные консультации, клуб, средства для поддержания поисковых работ, публикации, открытые обсуждения работ и т. д.).

Вкус к творчеству начинается с преподавания отдельных предметов:

в лекциях необходимо говорить о нерешенных задачах, о тупиках, трудностях;

периодически устраивать открытые семинары и конференции по постановке вопросов, подлежащих решению;

проведение в группе конкурсов проектов (с обязательным обсуждением и внедрением) на выполнение каких-либо задач и др.

В. ЗАХАРОВ,
доцент кафедры «Автоматика и телемеханика»

Славный путь врача Новинской

Римме Николаевне Новинской, главному врачу санатория-профилактория при нашем институте, исполнилось 65 лет.

За пять лет работы в профилактории Римма Николаевна проделала большую работу. Число мест выросло с 50 до 100. Значительно увеличилась оснащенность медицинским оборудованием. Профилакторий размещен в новом помещении.

Еще будучи комсомолкой, Новинская занималась большой общественной работой, работала в системе ликбеза, в комсомольских и партийных органах. После окончания медицинского института она продолжает повышать свое образование.

Во время Великой Отечественной войны Римма Николаевна была на фронте, участвовала в прорыве блокады Ленинграда, в Одрской операции, работала врачом комендатуры советских войск в Варшаве. Великую Отечественную Новинская окончила майором медицинской службы.

После войны трудится в клиниках Ленинграда. Одновременно Римма Николаевна заканчивает университет марксизма-ленинизма. За большое мастерство и за большие заслуги в труде решением Совета Министров РСФСР Новинской устанавливается персональная надбавка.

Деловые качества Риммы Николаевны, умение работать с коллективом ярко проявляются в жизни профилактория, который пользуется все большей популярностью среди студентов института. Теплоту и заботу Риммы Николаевны ощутил каждый студент, который отдыхал здесь.

— Она нам как родная мать, — говорит дипломант ММФ В. Сосыгин, который за время учебы в институте побывал в профилактории четыре раза.

Сейчас отдыхающие в профилактории пользуются лечебными душами, ингаляционным и физиотерапевтическим отделением, есть свой зубной кабинет, скоро в строй войдет водолечебница. Впервые в Ленинграде в нашем профилактории был применен кислородный коктейль. И все это благодаря энергичной деятельности главного врача профилактория. Хочется пожелать Римме Николаевне и в дальнейшем активно трудиться на благо и для здоровья студентов, еще долго сохранять энергию и энтузиазм и иметь хорошее здоровье.

Профком ЛПИ

СПОРТ В ДНИ КАНИКУЛ

Чемпион Ленинграда по конькам

Евгений Куликов, студент группы 135/1, член сборной «Буревестника» на первенстве города по скоростному бегу на коньках установил рекорд на дистанции 500 метров. Его время 41 секунда. Он стал чемпионом Ленинграда.

Высокие результаты показали и другие участники первенства: второкурсник ММФ Юрий Черкасский среди юниоров выиграл две дистанции — 1500 м, 5000 м, хорошо выступил и мастер спорта Вячеслав Петров.

3 и 4 февраля на стадионе имени Ленина проходило первенство вузов Ленинграда по конькам. О результатах соревнования мы расскажем в следующем номере нашей газеты.

Кавголовские старты

Вторая половина зимних каникул была напряженной у наших лыжников: в Кавголове проходили соревнования среди вузов города. Политехники оказались сильнейшими на лыжне, после двух дней соревнований они занимают первое место. Окончательные результаты будут известны через неделю.

На приз стадиона им. Кирова

Сборная команда сотрудников принимает участие в соревнованиях на приз главного стадиона города по футболу.

Наша команда в первой встрече обыграла команду «Урожай» — 2 : 1 — и сыграла вничью — 2 : 2 — с командой «Искра».

Впереди ответственные игры с командами Петродворца и «Динамо».

Из подгруппы в финал выходит одна команда.

Спартакиада сотрудников

Почти три недели в спорткомплексе проходила спартакиада преподавателей и сотрудников нашего института. Характерны для нее массовость, разнообразие видов: баскетбол, волейбол, настольный теннис, бадминтон, плавание.

* * *

1. Наши баскетболисты — чемпионы Ленинграда среди вузов. В настоящее время идет первенство коллективов физкультуры города и на первом месте после первого круга снова идут наши политехники.

НА СНИМКЕ: момент игры женских команд.

2. Кавголово. Перед соревнованиями.

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

М-21134 Заказ № 8182

Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.