

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 9 [2688]

Вторник, 16 марта 1982 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Цена 2 коп.

НАВСТРЕЧУ XIX СЪЕЗДУ ВЛКСМ

КООД — СНОВА ПЕРВЫЙ

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ СРЕДИ КОМСОМОЛЬСКИХ ОПЕРАТИВНЫХ ОТРЯДОВ ДРУЖИНИКОВ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА. ВТОРОЙ ГОД ПОДРЯД КООД ЛПИ ЗАНИМАЕТ 1-е МЕСТО.

Успех не случаен. В институте удалось добиться хорошей работы факультетских оперативных отрядов. Отлично поставлено дело на радиофизическом факультете и факультете автоматизации управления. Особенно хочется подчеркнуть тот момент, что РФФ третий год подряд занимает лидирующее положение.

Заметно улучшили свою работу КООД энергомашиностроительного и физико-механического факультетов. Немалая заслуга в этом командиров отрядов Юрия Артемьева (ЭнМФ) и Александра Зубова (ФМФ).

В социалистическом соревновании между факультетами эти отряды поделили третье и четвертое места.

И на фоне этих благополучных отрядов особенно обидно становится за комитет ВЛКСМ гидротехнического факультета, где уже несколько лет не могут наладить работу оперативного отряда. Командир и комиссар КООД ГТФ редко посещают заседания штаба КООД ЛПИ, зачастую они не в курсе происходящих событий, и, как результат, оперативный отряд гидротехнического не пользуется авторитетом на факультете и в него с большой неохотой вступают комсомольцы.

Готовясь к достойной встрече XIX съезда комсомола, мы должны еще более критично подойти к своей работе и постараться устранить недостатки.

К. ВЕТРОВ,
командир КООД ЛПИ

ПОСВЯТИЛИ ГЕРОЯМ

На радиофизическом факультете большое внимание уделяется военно-патриотической и спортивно-массовой работе. Так, в рамках месячника оборонно-массовой работы, проводимого в нашем институте, в комсомольской организации РФФ запланировано немало мероприятий, в том числе лыжные пробеги по местам боевой славы, поездки на «лыжных стрелах», встречи с ветеранами. Большая часть намечен-

ного уже выполнена.

Например, 28 февраля группа радиофизиков отправилась в традиционный 50-километровый лыжный пробег по местам боевой славы на Лемболовских высотах. Студенты успешно справились со сложной дистанцией.

С. ГЛУХОВ,
инструктор комитета ВЛКСМ
РФФ, студент гр. 491

Ударник коммунистического труда.



Ударник коммунистического труда В. П. Васильев — один из старейших работников участка по ремонту малых ЭВМ. Являясь электромехаником VI разряда, В. П. Васильев охотно делится своим большим опытом с молодежью. Активен и в общественной деятельности. Он член добровольной народной дружины.

На снимке: электромеханик В. П. Васильев
Фото В. Ефимова

Инструктивное письмо

Приказом ректора объявлено инструктивное письмо Минвуза СССР «Об изучении книги Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева «Воспоминания».

Важным событием в общественно-политической и духовной жизни страны, говорится в этом письме, стало издание книги товарища Л. И. Брежнева «Воспоминания», вносящей большой вклад в развитие марксистско-ленинской теории, в осмысление истории героической борьбы советского народа за социализм и коммунизм. В ней дан глубокий научный анализ экономических, социально-политических, идеологических, нравственно-этических проблем, которые возникали на различных этапах социалистического и коммунистического строительства и опыт решений которых имеет непреходящее значение в настоящее время.

В книге содержатся положения о стиле, формах и методах идейно-политической работы, даны ответы на самые разные вопросы, глубокое осмысление и практическое использование которых приобретает особую актуальность в связи с осуществлением перестройки многих участков и сфер идеологической работы в свете решений XXVI съезда КПСС.

Калининский район — единственный в своем роде не только в нашем городе, но и во всей стране. Более 500 тысяч жителей — столько же, сколько проживает в Хельсинки, Дублине или Осло. Больше, чем во многих странах мира! Сегодня у района много проблем — жилье, транспорт, магазины... Решает их Калининский районный Совет народных депутатов — 250 человек, среди которых — 7 студентов-политтехников.

* * *

Председатель X сессии Калининского районного Совета народных депутатов объявил перерыв. У выхода из зала заседаний замечаю Лизу Николаеву и Юру Федотову, студентов V курса ЭнМФ. Сквозь толпу пробиваюсь к ним, и уже через минуту мы делимся впечатлениями об услышанном сегодня и о пережитом за последние два года. Десятая сессия — последняя в нашем созыве. Депутатский срок пролетел почти незаметно, уже можно подводить итоги работы.

ЧУЖОГО ГОРЯ НЕ БЫВАЕТ

Слово народному депутату

С Лизой мы знакомы давно. Наши избирательные округа находятся по соседству, да и позднее мы вместе работали в комиссии по делам молодежи. Может быть, поэтому взгляды на депутатскую работу во многом оказались схожими.

Что скрывать, иногда было обидно за себя. Хотелось отдохнуть после занятий, сходить в театр или кино, почитать интересную книгу... Но ждали еще чужие дела, и надо было заниматься ими, отдавая не час и не два времени, которого постоянно не хватало, особенно в периоды сдачи экзаменов. Но... проходила неделя за неделей — и «чужое» дело становилось своим. Своим потому, что нельзя не помочь человеку, попавшему в беду, нельзя пройти мимо халатности или равнодушия; своим потому, что избиратели верили в нас.

Порой обида бывала и другой. Не все руководители воспринимали всерьез вызовы на заседания депутатской группы № 5, посланные ее секретарем, студенткой Николаевой, но немедленно откликнулись на приглашение члена этой же

группы, секретаря РК КПСС.

И все же были и гордость, и радость, и, главное, чувство «полезности». Ведь, согласитесь, если человек нужен людям, если от него ждут помощи, если в него верят, — он счастлив.

Юрий Федотов менее эмоционален. «Да, депутатство дает человеку многое, — говорит он, — это и общение с множеством самых разных людей, и участие в решении важных вопросов». Ни слова о трудностях, а работа у Юры не из легких — член наблюдательной комиссии, которая осуществляет контроль за поведением, бытом и трудоустройством лиц, вышедших из мест заключения или осужденных условно.

Перерыв кончился. Я прощаюсь с Лизой и Юрой и, уже сидя в зале заседания, ловлю себя на мысли: как хорошо, что есть на свете такие ребята, и как прав был коллектив нашего института, оказав им столь высокое доверие!

Н. РОЗОВА,
депутат Калининского районного Совета народных депутатов, студентка ФЭУП

НОВОСТИ

60-летию образования СССР — достойную встречу

В адрес профсоюзного съезда

Коллектив ЛПИ удостоен чести направить рапорт XVII съезду профессиональных союзов СССР.

В нем, в частности, говорится: «С большим воодушевлением коллектив института воспринял постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ об итогах Всесоюзного социалистического соревнования и о награждении города Ленинграда и Ленинградской области переходящими Красными знаменами за успешное выполнение Государственного плана экономического и социального развития СССР на 1981 год. В этих успехах есть и доля труда коллектива нашего института, свидетельством чему является присуждение институту первого места во Всесоюзном социалистическом соревновании коллективов высших учебных заведений системы Минвуза СССР».

Начинаются фестивальные вечера

«Отечество славою, которое будет» — под таким девизом 18 марта открывается традиционный фестиваль самодельного художественного творчества. В этом году творческие коллективы факультетов посвящают свои выступления славным датам в жизни нашей страны: 60-летию образования СССР, XVII съезду профсоюзов СССР и XIX съезду ВЛКСМ.

Фестиваль проводится с целью дальнейшего повышения уровня идейно-политического, интернационального и нравственно-эстетического воспитания студентов и сотрудников института.

Для подведения итогов фестиваля художественный совет института утвердил жюри:

Павлова А. Д. — председатель худсовета института,
Тарис А. Э. — зам. председателя комитета профсоюза,

Дердященко Н. А. — председатель правления студенческого клуба,

Розова Н. К. — член комитета комсомола института,
Черкасова О. А. — представитель кафедры общественных наук,

Штягина Н. П. — зав. сектором художественной самодеятельности.

17 апреля состоится заключительный концерт.

Факультеты, занявшие призовые места, будут награждены туристическими путевками.

График проведения фестивальных вечеров:

ФАУ — 18 марта
ЭлМФ — 20 марта
РФФ — 29 марта
ФМФ — 27 марта
ФЭУП — 3 апреля
ГТФ — 5 апреля
ЭнМФ — 8 апреля
ММФ — 10 апреля
ФМетФ — 12 апреля



Как соревнуемся?

Основой социалистического соревнования в нашем институте является соревнование между группами по успеваемости. Поэтому-то и уделяют особое внимание на нашем факультете именно этому показателю. Комиссия соцсоревнования профкома физико-механического факультета постоянно проявляет инициативу по разработке новых методов работы. Большое значение придаем наглядной агитации. Так, каждый месяц в III корпусе и главном здании на стенде можно увидеть, на каком месте каждая группа, курс. Только хотелось бы, чтобы была не просто констатация фактов, а наглядно было бы показано, что за ними стоит. Ведь если у одной группы 10

неаттестаций и 1-е место, а у другой 20 и второе место, то вторая группа считает, что у нее дела в порядке (все-таки второе место!). А ведь 20 неаттестаций это очень много и академсектору просто надо объявлять выговор.

Известно, что на нашем факультете учиться трудно и поэтому группы ФМФ редко занимают высшие места в институтском смотре. И тем приятнее успех группы 335 «а», занявшей 1-е место по III курсу в ЛПИ. Давно не радовали студенты физико-механического таким успехом!

В соревновании внутри факультета особых изменений нет. По-прежнему стабильно лидирует на курсе группа 255 «а».

Вообще надо отметить успешную работу групп 5-й и 2-й кафедр.

Но совершенно нетерпимое положение создалось на первой кафедре. Может быть, большое количество двоек связано с тем, что на ней учатся одни мальчики? А без девочек какой же стимул? А если серьезно, то кафедральным комсомольским и профсоюзным организациям надо обратить самое серьезное внимание на этот участок работы.

И совет первокурсникам. Из личного опыта и опыта товарищей знаю, что на нашем факультете ни в коем случае нельзя расслабляться. Каждый год сложнее предыдущего. А зимнюю сессию первокурсники сдали очень плохо.

Л. КУБЛАНОВ,
инструктор профкома ФМФ



● Твое поручение

Раньше это считалось привилегией университета: «малый биофак», «малый физфак», «малый химфак». Никто никогда не слышал про «малый гидрофак» или «малый энергофак». А вот сочетание «малый физмех» в нашем институте уже стало привычным для слуха, хотя... Хотя, по правде говоря, до середины прошлого года семестра работа здесь почти не велась. Но вот это дело возглавил студент группы 456 «а» Л. Бродский. Что же изменилось с его приходом? Ушли равнодушные, пришли те, кто, как и сам руководитель, мечтали о переменах. Дело сдвинулось и стало Делом.

Сейчас на малом физмехе работает постоянно около десяти человек. Они, возможно, не активнее прежних активистов. Ведь главное — найти точки приложения сил. И они решили, что основная задача не агитация за поступление на физико-механический факультет, а повышение знаний школьников, их знакомство с различными областями физики. Главным образом, работа ведется в подшефных 30-й и 470-й школах, хотя некоторые студенты-ленинградцы помогают ребятам из своих школ. На этих лекциях-беседах ребята могут задавать любые вопросы по программе и вне ее, и если даже «учитель» не в состоянии сразу найти верный ответ, то есть уверенность, что на следующем занятии он изложит его полнее. Ведь на одного студента приходится не сорок, а лишь пять-шесть человек.

Школьники интересуются не только теоретическими вопросами, но и студенческой жизнью. И ясно, что заниматься со

МАЛЫЙ ФИЗМЕХ

школьниками могут только обладающие педагогической жилкой, заинтересованные. В таком деле формализм не просто оставит кого-то равнодушным, а грозит привести к резко отрицательному эффекту. Ведь если приходится в класс со скучающей физиономией и излагать «от сих и до сих», то в лучшем случае никто не будет ходить в кружок, в худшем ребята сделают вывод: «До чего бездарные люди на этом физмехе».

Это комсомольское поручение сложное и не всякий сможет заниматься им так, как, например, Е. Кауман, студентка группы 255 «а». Она все свободное время проводит в родной 30-й школе, занимается математикой, рассказывает о своей кафедре. Нет, она не агитирует, но почему-то все ее младшие друзья поступают именно на наш факультет. Лена, пожалуй, самый заинтересованный человек на «малом физмехе». Сейчас она обсуждает список лекций, которые надо прочитать в школе, попутно принимает зачеты по математике. И просто невероятно, как она еще успевает вести кружок для шестиклассников в школе Василеостровского района.

— Мы живем хлопотной, но счастливой жизнью, — говорит Лена. — Малый физмех, как магнит, притягивает к себе энергию и идеи самых разных людей.

М. РУМЯНЦЕВ,
наш студент

Ленинский стипендиат

ПРАВО ПЕРВОГО СРЕДИ РАВНЫХ

О каких бы комсомольских делах и заботах мы ни говорили со страниц газеты, без разговора о личности комсомольского активиста обойтись невозможно.

Витя Краснощеков в этом году на «отлично» защитил диплом, и его, как лучшего студента, оставили на кафедре. Весть об этом мгновенно разлетелась по аудитории. К Виктору подходили, поздравляли, желали ему новых успехов. И столько добрых, сердечных слов он услышал в эти дни, что иному не выпадет и за всю жизнь.

Общаясь с Витей, начинаешь понимать, что молодость определяется не годами, а прежде всего, наверное, состоянием души, обостренностью мыслей и чувств, жаждой деятельности, заразительным жизнелюбием.

Долгое время Краснощеков был заместителем секретаря комитета ВЛКСМ факультета по учебной работе. И вот какой отзыв я услышала от одного студента: «Виктор человекотносится к любой работе». Именно так, не более и не менее. И был глубинный смысл в этой фразе. Недаром к нему шли со всеми неурядицами. И Виктор никогда не говорил: «Думай сам!» — а всегда: «Давай думать!» Виктор уверен, что если комсомольская организация идет к ребятам с чем-то, что самим активистов не греет, то они это сразу почувствуют и уже ни о какой работе, ни о какой радости общения речи быть не может. Можно ошибаться, чего-то не понимать, но обязательно нужно быть увлеченным тем делом, которое ты предлагаешь

коллективу.

Наверное, за человечность, щедрость души, умение создать мажорное настроение бойцы отряда «Правда» избрали его своим комиссаром. И весь трудовой семестр отряд жил полноценной, насыщенной жизнью. Комиссар сумел убедить, что жить в отряде, где царит скупка, трудно и недостойно комсомольца. И, как результат, ССО «Правда» по итогам социалистического соревнования занял 1-е место среди городских отрядов. И очень рады в комитете комсомола, что Краснощеков остался в институте, потому что знают: если будет трудно, Виктор всегда поможет, найдет выход.

К. КОМАН,
студентка гр. 355 «а»



На наших фотографиях запечатлены студенческие группы, ставшие победителями социалистического соревнования на своих курсах. На верхнем снимке возле памятника погибшим политехникам вы видите группу 255 «а» (староста Е. Третьякова, куратор ассистент Владимир Васильевич Елисеев).

На ступеньках третьего корпуса сфотографировались ребята группы 555 «а». Курирует ее доцент Знаида Викторовна Троицкая, а обязанности старосты добросовестно выполняет Н. Ганин. Обе академические группы занимаются на кафедре «Механика и процессы управления».



На физико-механическом факультете большое внимание уделяется не только усвоению студентами теоретических основ науки, но и умелому их применению. Большое количество учебных часов отводится лабораторным и практическим занятиям.

На снимке: Е. Керкадзе и Ю. Мездрогина, студентки 225-й группы, на лабораторных занятиях по физике.

ПОСЛЕДНЕЕ время спорту на нашем факультете стало уделяться больше внимания, чем прежде. А главное, он стал неотъемлемой частью жизни студентов. Стали чаще организовываться различные турниры и соревнования в рамках кафедр и всего факультета. Причем список видов спорта значительно расширился, и соревнования стали более представительными. Проходят соревнования по волейболу, футболу, шахматам, баскетболу и другим видам. Итогом усиления спортивной работы явилось то, что наш факультет занял III место по институту в лыжных гонках.

Сейчас на кафедре «Механика и процессы управления» прохо-

дит турнир по баскетболу. Все ребята дружно откликнулись на предложение принять участие в этих соревнованиях. Они стали упорно тренироваться и серьезно готовиться к предстоящим играм. И результаты не замедлили сказаться: встречи проходят азартно, причем на довольно высоком техническом уровне.

В воскресенье 28 февраля состоялась встреча команд III и IV курсов. Игра была напряженной, борьба шла буквально за каждое очко. Победу со счетом 24:18 одержала команда

IV курса в составе С. Адольева А. Архипова, А. Молочникова, Ф. Никитина и Б. Чечельницкого. Ребята боролись инициативно и дружно. Особенно хорошо был проведен финал игры, когда за полминуты было выиграно 4 очка. Команда собралась и проявила бойцовский характер.

Также надо отметить игру команды III курса. Было проведено много атак, особенно в первом периоде. Но броски были менее точными. Значит, если говорить об активности, то ее у команды III курса было, по-

жалуй, даже больше, чем у четвертого, но игра четверокурсников отличалась большей точностью. Также надо отметить, что в конце третьекурсники не смогли собраться, сосредоточиться, что и решило исход встречи.

Турнир продолжается. Пожелаем удачи всем его участникам и будем надеяться, что и в дальнейшей встрече будут проходить так же насыщенно и интересно.

Е. ШИФРИНА

У НАШЕГО СПОРТА БОЙЦОВСКИЙ ХАРАКТЕР

Твои выпускники, институт

ВОСЕМЬ ЛЕТ КАК ВОСЕМЬ ДНЕЙ

В. Приходько
Выпускникам

Уходя из института,
оглянитесь
На мгновенно
пролетевшие года.
Но о юности грустить
не торопитесь,
Что она здесь
остается навсегда.

Никогда вам не забыть
о коридорах,
Об экзаменах, зачетках
и друзьях
И о милой однокурснице,
которой
Не успели вы признаться
второпях!

Бросьте взгляд
на величавые рассветы,
Чья излюбленная гавань —
Летний сад.
До свиданья,
факультетские поэты
И теперь уже
не страшный деканат!

Вы ничем пока еще
не знамениты,
Но и славой
доведется овладеть.
Завтра солнце
остановится в зените,
Чтобы вас как можно лучше
разглядеть.

И, не спрашивая, кто вы
и откуда,
К вашим судьбам
ни на миг не охладев,
Этот город,
это северное чудо,
Будет слать вам
стаи белых лебедей.

Уходя из института,
поклонитесь
Островку
продленной жизнью тишины,
Политехникам,
изваянным в граните,
Добровольцам,
не вернувшимся с войны.

Не странно ли, пять лет учился в Политехническом — и ни разу не писал в газету, а тут прошло уже почти восемь лет со дня окончания — и потянуло взяться за перо. Объясню, чем это вызвано. На днях по делам службы мне представилась возможность вновь побывать «на берегах Невы», и, конечно, я не мог не прийти в родной институт. И, знаете, так грустно стало, нахлынули воспоминания, и сжалось сердце при мысли, что никогда уже это не повторится. Недаром говорят, что самые счастливые годы студенческие...

Расскажу немного о себе. В 1974 году защитил диплом, мне вручили значок об окончании. Вернулся в родную Молдавию. Устроился на завод «Молдавкабель» технологом. На предприятии встретили как старого знакомого: два раза проходил производственную практику в цехах, писал дипломный проект. А вот делом пришлось заниматься не очень знакомым — эмальпроводами. Тут, видимо, необходимо небольшое пояснение. Дело в том, что на кафедре «Электрическая изоляция, кабели и конденсаторы» основной упор

делался на познание силовых кабелей, а по эмальпроводам давались лишь общие, незначительные сведения. Поэтому первые месяцы, как говорится, работал на поднимая голову, просящая допоздна за учебниками. Честно говоря, учился я не очень ровно в институте, в отличниках не ходил, досадовал часто, что слишком много задают. А когда пришлось принимать самостоятельные решения, оценил настойчивость преподавателей и не раз мысленно благодарил их за то, что они ненавязчиво сумели привить вкус к самообразованию.

С особой теплотой вспоминаю П. И. Бондаренко, который не только читал курс лекций «Основы конденсаторостроения», но и проводил практические занятия на кафедре. На всю жизнь запомнились экзамены у Х. Р. Малкина, который, разрешая пользоваться книжками, каким-то образом всегда мог проверить действительные твои знания. А объединяло их то, что они научили нас не разбрасываться, уметь выделять суть из потока информации.

В общем, я освоил до тонкостей технологию эмальпроводов. Дело доходило до того, что кто-нибудь из заводских шутников вынимал какую-то проводку и засекал время, чтобы выяснить, насколько быстро я сумею найти неисправность. Конечно, можно было не уходить с завода, но когда дело начинает катиться как бы по накатанному рельсам, становится неинтересно. Перешел на другое предприятие инженером-энергетиком. Расширился круг вопросов, поле деятельности. С каким-то внутренним упоением сел за учебники по теплоснабжению, водоснабжению, электроснабжению. Появилась возможность принимать самостоятельные решения. Короче говоря, почувствовал себя человеком, от энергии, которого смелости в решениях что-то зависит. Сейчас я работаю главным энергетиком завода.

М. ШТЕМБЕРГ,
выпускник 1974 года
электромеханического факультета

Положение о кураторе
академической группы

На учебные темы

Руководствуясь положением о высших учебных заведениях СССР, преподаватели вузов обязаны «осуществлять идейно-политическое воспитание студентов» и «оказывать помощь студентам в организации самостоятельных занятий».

В целях оказания помощи куратору в его работе со студентами приказом ректора ЛПИ утверждено «Положение о кураторе академической группы».

Кураторство является одной из конкретных форм помощи студентам, направленной на дальнейшее улучшение подготовки специалистов в высшей школе. Целью работы куратора является создание работоспособного, сплоченного, коммунистически ориентированного коллектива учебной группы, способного к саморазвитию и самовоспитанию, обеспечивающего успешное обучение в институте всех своих членов.

В новом положении о кураторе изложены общие вопросы работы куратора, его обязанности и права, основные задачи и направления работы, важнейшие мероприятия комплексного плана-программы коммунистического воспитания студентов на XI пятилетку, а также методические рекомендации куратора.

Первый пункт методических рекомендаций куратору, напри-

мер, гласит:

«Помните. Вы можете добиться успеха лишь при условии, что студенты видят в Вас своего старшего товарища, уважают Вас и доверяют Вам. Такое отношение Вы можете заслужить в том случае, если Вы сами любите студентов, работаете добросовестно, стараетесь помочь студентам, обнаруживаете доброжелательность, справедливость, принципиальность, правдивость и другие лучшие человеческие качества. Равнодушный человек никогда не завоеует доверия молодых людей. Как указывал К. Д. Ушинский, «в воспитании все должно основываться на личности воспитателя, потому что воспитательная сила изливается только из живого источника человеческой личности... Только личность может действовать на развитие и определение личности, только характером можно образовать характер».

В последующих пунктах излагаются другие ценные рекомендации.

Положение о кураторе должно помочь молодым кураторам в их важной работе, направленной к одной цели — воспитанию идейно закаленных граждан нашего социалистического общества.

В. ВИЛЬЧИНСКИЙ,
начальник методического отдела



Хорошо зарекомендовали себя в коллективе множительного бюро электрофотографы Н. Н. Харитонова (профорг) и Г. Г. Голубева. Обе работницы, успешно выполняя свои основные обязанности, активно участвуют в общественной жизни, являясь членами добровольной народной дружины.

Фото В. Ефимова

АВТОРИТЕТ БИОФИЗИКОВ

К 10-ЛЕТИЮ ПЕРВОГО ВЫПУСКА

В 1972 году состоялся первый официальный выпуск инженеров-биофизиков. Но и многие выпускники кафедры «Физика изотопов» (впоследствии переименованной в кафедру «Биофизика»), окончившие институт до этого года, увлеклись биофизическими исследованиями и стали известными специалистами. Среди них три директора НИИ и КБ Главмикробиопроба, 6 докторов наук и более десяти кандидатов наук. Заслуга в этом основателя и руководителя кафедры проф. С. Е. Бреслера, который задолго до первого приема студентов на специализацию «Биофизика» читал факультативно лекции

и вел семинары по новому направлению.

Все эти годы кафедра поддерживала живую постоянную связь со своими выпускниками, что позволило сегодня сделать анализ итогов десятилетней работы. Подготовлено 174 специалиста, в том числе 129 ленинградцев.

К нашим молодым специалистам обращаются прежде всего институты АН СССР, и в эту систему распределено 32 процента всех выпускников. Затем по 18 процентов выпускников направлено в системы Микробиопроба и Минздрава. Премущественный интерес выпускников к фундаментальным ис-

следованиям нашел свое отражение в их последующей «миграции» в институты АН СССР, здесь сейчас работает 38 процентов всех выпускников.

Проведен анализ данных по защитам кандидатских диссертаций инженерами-биофизиками. Среди тех, кто окончил институт 8, 9 и 10 лет назад, приблизительно четверть специалистов стали кандидатами наук, среди лиц с 7-летним стажем работы — 15 процентов выпускников защитили диссертации, некоторые более молодые выпускники подготовили свои работы к защите.

Итак, опыт учебной работы

кафедры «Биофизика» в предшествующие годы следует, безусловно, считать положительным. В ее основу положен традиционный физмеховский принцип — как можно более раннее привитие вкуса студентам к исследовательской деятельности. Сейчас в учебных планах кафедры объем НИРС на старших курсах составляет 560 часов, а по новым учебным планам — 780 часов. Это — наибольшая величина на ФМФ и, по-видимому, по институту в целом. Приоритетный характер разработок кафедры по созданию высокоэффективных противовирусных вакцин и ее всесоюзный авторитет по молекулярно-генети-

ческим исследованиям, являются прочной базой для привлечения студентов к работе в СНО.

Следует отметить, что благодаря качеству подготовки своих выпускников и своим научным работам кафедра обладает прочным авторитетом в медико-биологических центрах и институтах страны. Этим оправдывается опыт создания кафедры биофизики в техническом вузе, который нашел свое дальнейшее развитие в создании в 1982 году факультета физико-химической биологии в МФТИ.

В. РЫБЧИН,
и.о. зав. кафедрой биофизики

ФИЗКУЛЬТУРА



Сила, бодрость и здоровье

● Всесоюзный день лыжника

На стадионе ЛПИ, расцвеченном флагами союзных республик, испещренном замысловатыми узорами лыжни, состоялся большой спортивный праздник — Всесоюзный день лыжника.

Ректор института профессор К. П. Селезнев, открывая праздник, пожелал участникам успешных стартов и спортивных достижений. В состязаниях приняли участие преподаватели и работ-

борьба. Должно быть потому, что со стадиона она не проглядывалась и, вероятно, поэтому ее не комментировал старший преподаватель отдела спортивных игр И. В. Поляков, обычно своевременно и с юмором оповещавший зрителей о разворачивающихся событиях. Во всяком случае, на третий этап первым стартовал представитель физико-металлургического факультета. Кстати говоря, команда ФМетФ далеко бы пошла, если бы вовремя остановилась. Эта команда, так же как и сборная электромеханического факультета, провинилась перед строгим судейством — нарушила спортивную дисциплину. За одну из названных команд, вопреки правилам, выступал студент, а в другой все пять этапов прошла одна и та же участница, видимо, решив восполнить собой недостающую часть команды. Таким образом, результат сборной физико-

металлургического факультета не был зачтен судьями. Но в дальнейшем никто «не мешал» ГТФ. На последний этап гидротехники вышли с отрывом от последующей на 3 минуты 3,5 секунды. И отныне результат сборной ГТФ (59 минут 01 секунда) является ориентиром для аналогичных соревнований в будущем году. На втором месте — энергомашинистры. На третьем — физико-механический факультет, команда которого была признана судьями самой дисциплинированной.

Самой быстрой и находчивой оказалась семья Манойловых (ЭлМФ, 15 минут 23 секунды); второй, со временем 15 минут 42 секунды — семья Щербачевых (ГТФ); на третьем месте — Ивановы (ММФ, 15 минут 52 секунды).

В это же время в парке института проходил ректорский забег. Интересно, что каждый из 24



ники Политехнического вместе со своими семьями.

Праздник начался первой в истории института лыжной эстафетой 10 x 1 км. Факультеты выставили сильнейших. Каждый спортсмен мог претендовать на личную победу. Но тем и хороша эстафета, что в ней побеждает только самая дружная, «сыгранная» и целеустремленная команда. На такое звание прежде всего претендовали гидротехники. После первого этапа команда уверенно захватила лидерство. Но, вероятно, во время прохождения женщинами второго этапа соревнований, на трассе развернулась упорная

металлургического факультета не был зачтен судьями.

Но в дальнейшем никто «не мешал» ГТФ. На последний этап гидротехники вышли с отрывом от последующей на 3 минуты 3,5 секунды. И отныне результат сборной ГТФ (59 минут 01 секунда) является ориентиром для аналогичных соревнований в будущем году. На втором месте — энергомашинистры. На третьем — физико-механический факультет, команда которого была признана судьями самой дисциплинированной.

Следующими стали соревнования «Папа, мама и я — спор-

тующих участников был зарегистрирован на финише с личным рекордным временем.

В течение всего дня проходили массовые старты на 2 км, в них приняли участие 250 человек, не пожелавших остаться в стороне от Всесоюзного дня лыжника. Может быть, и им пришли на память замечательные слова Пьера де Кубертена, основателя олимпийского движения: «Главное не результат, главное не побеждать, главное — участвовать!»

И. МЕДВЕДЕВА, студентка гр. 524/1

Фото Д. Сусликова

Мы — интернационалисты



Наш друг — Болгария

13 веков назад, в 681 году, прекрасный уголок земли на Балканах был назван Болгарией. За минувшие столетия Болгария прошла через все испытания, выпавшие на ее долю, возродившись к новой жизни 9 сентября 1944 года. Вот почему эти две даты изображены на государственном гербе Народной Республики Болгарии, символизируя историческое прошлое и новую жизнь этой страны.

Марка Ленинградского политехнического института широко известна у нас. Многие молодые болгары стремятся учиться в этом прославленном учебном заведении. Уже начиная с пятидесятых годов, ЛПИ принимает в свои ряды юношей и девушек из моей страны. В настоящее время в Политехническом занимаются 49 студентов и аспирантов, посланцев солнечной Болгарии. Все они члены Димитровского Коммунистического Молодежного Союза, некоторые уже вступили в Компартию Болгарии. Естественно, что за пять студенческих лет мы стремимся приобрести не только специальные инженерные знания, но и перенять, усвоить опыт советских комсомольцев. Подписано несколько договоров о дружбе и сотрудничестве между болгарским землячеством и комитетами ВЛКСМ факультетов. Например, договор с ФЭУПом охватывает идеологическую, культурно-массовую, спортивную и

трудовую деятельность. Так, болгарские и советские комсомольцы провели викторину, посвященную 1300-летию образования Болгарского государства, где были показаны цветные слайды и подготовлены увлекательные рассказы. Провели несколько дискотек, участвовали вместе в интерсубботнике, но особенно хорошо потрудились в третьем трудовом семестре в ИССО «Аэлита-81» в Ставропольском крае. Стенды о дружбе наших народов, вечера дружбы, спортивные мероприятия стали интересными не только для наших студентов, но и для преподавателей других стран. Сейчас, в нашем землячестве готовятся мероприятия по достойной встрече 100-летия со дня рождения Георгия Димитрова, 60-летия образования СССР, XIX съезда ВЛКСМ и XVI съезда ДКМС. Это торжественные собрания, демонстрации фильмов о Димитрове и настоящее Болгарии, участие в конкурсах политического плаката и политической песни и многое другое.

НЕНЧО ПЕШЕВ, секретарь ДКМС в ЛПИ, студент гр. 233/2

На снимке: закончилось последнее комсомольское собрание для выпускников Политехнического. В этом году к себе на родину поедут 9 болгарских инженеров. Все они «защитились» на «отлично».

Молодежь планеты в борьбе за мир

ПАРИЖ

«Нет — нейтронной бомбе!» — под таким лозунгом здесь прошла мощная мирная демонстрация. Десятки тысяч людей вышли на улицы Парижа. Активное участие в демонстрации приняли члены Движения коммунистической молодежи Франции.

Демонстранты несли плакаты и транспаранты с надписями: «Положить конец атомной угрозе!», «Не допустим ядерные ракеты в Европу!», разноцветные воздушные шары, на которых было написано «Мир и разрядка».

На массовом митинге ораторы заявили: «Сегодняшняя молодежь восстает против того, что миллионы людей в мире умирают от голода и в то же время мил-

лионы долларов тратятся на производство оружия для уничтожения людей. Современный экономический кризис капиталистического общества тяжелее всего сказывается на молодых. Именно они становятся первыми жертвами безработицы. Молодежь понимает: чем больше денег тратится на бессмысленную гонку вооружения, тем меньше остается на ее долю».

МЕХИКО

В выставочном павильоне мексиканской столицы прошла международная ярмарка книг для детей и юношества. В ней приняло участие более 120 книжных издательств, книготорговых фирм и компаний из 25 стран мира. Советское Всесоюзное объединение «Международная книга» представило на ярмарку свыше 500 названий книг на русском, испанском, английском и французском языках.

ше 500 названий книг на русском, испанском, английском и французском языках.

КОТОНУ

В национальном университете Бенина состоялся выпуск студентов факультета агрономических наук. Молодые агрономы пополнят ряды квалифицированных специалистов, в которых так нуждается главная отрасль экономики республики — сельское хозяйство. Университету Бенина всего одиннадцать лет, но число его студентов все время растет. Если в 1978 году в нем училось 2100, то теперь — 3440 юношей и девушек.

БОНН

По Федеративной Республике Германии прокатилась волна многотысячных демонстраций, митингов и маршей против размещения новых американских ракет на территории страны, против нейтронного оружия. В них приняли участие молодые коммунисты, члены прогрессивных студенческих организаций, активисты профсоюзного движения, рабочие, школьники.

КОПЕНГАГЕН

Прогрессивные молодежные организации Дании выражают резкий протест против планов США и НАТО разместить в Западной Европе новые американские ракеты средней дальности и нейтронное оружие. По их инициативе почти во всех школах, гимназиях и дру-

гих учебных заведениях страны прошли «уроки мира». Многотысячный митинг молодежи, выступающей за мир, состоялся перед резиденцией датского парламента — дворцом Кристиансборг.

АФИНЫ

Более двухсот тысяч молодых греков прошли по улицам столицы к зданию американского посольства. Они несли лозунги: «Американцы — вон из Греции!», «Долой американские военные базы с территории Греции!», «Требуем выхода Греции из НАТО и «Общего рынка». Этим маршем греческая молодежь отметила восьмую годовщину начала студенческих волнений, сыгравших решающую роль в падении в 1974 году антинародного режима «черных полковников».