

ЗДРАВСТВУЙ, НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 22 (2884)

Вторник, 1 сентября 1987 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Цена 2 коп.

ТЕБЕ, ПЕРВОКУРСНИК!

Новое качество

ИТАК, сданы последние вступительные экзамены, и твоя фамилия прочитана в списках зачисленных, ты принимаешь поздравления родных, друзей и первого сентября переходишь в новое для себя качество — становишься студентом нашего института.

Мы поздравляем тебя, первокурсник! Желаем, чтобы твоя студенческая жизнь была интересной, чтобы каждый день приносил тебе радость познания, радость нового ощущения себя и окружающих. Поможет тебе в этом твоя студенческая группа. Да и ты сам, используя свои возможности, можешь помочь сплочению ее коллектива.

Присмотришься к своим новым друзьям. Уже с первых дней учебы у кого-то проявятся организаторские способности, кто-то всегда поможет с математикой, а кто-то неплохо разбирается в политике (и даже на лекции приходит с газетой). На первом «вечере знакомств» ты с удивлением узнаешь, что твоя соседка по парте не только хорошо поет и играет на гитаре, но также знает и любит ленинградские театры...

Возможно, ваш курс направят в совхоз, и учеба начнется только через месяц. Вот где по-настоящему узнаешь друг друга! Здесь сразу видишь, кто есть кто, кому можно доверять, а кто может и подвести.

В конце сентября в твоей группе состоится первое комсомольское собрание, которое помогут организовать и провести ваши старшие товарищи — члены факультетского комитета комсомола и кафедрального бюро ВЛКСМ, комсомольские кураторы-старшекурсники.

На этом собрании будет избрано бюро ВЛКСМ группы — секретарь комсомольского бюро, а также его помощники по идеологической и учебно-воспитательной работе. Кроме комсомольского бюро вам предложат избрать профорга и страхделегата, культорга и физорга, а также ответственного за работу группы в ДНД. Эти ребята и станут комсомольско-профсоюзным активом группы.

Голосуя за них, нужно знать, что если в актив попадут случайные, неинтересные люди, то и твоя студенческая жизнь будет такой же неинтересной. Поэтому вам и дается время для знакомства друг с другом, для того, чтобы не ошибиться в выборе. Важно учесть и желание самих ребят, и опыт их комсомольской работы, ну и, конечно, успеваемость.

В дальнейшем каждый из вас будет иметь свое комсомольское поручение, свой конкретный участок общественной работы, который ему больше по душе и по силам. Это не обязательно должна быть работа в группе, это может быть и работа в составе комсомольского оперативного отряда дружинников, и в инспекциях по делам несовершеннолетних, и в подшефных клубах, школах, детских домах, в общежитии, в студенческих отрядах, в конструкторских бюро. Ты должен понимать сам: участие в общественной жизни помогает развитию навыков общения в коллективе, коммуникабельности, а это обязательно пригодится тебе в будущем.

Так что не теряйся, первокурсник! Твоя студенческая жизнь в твоих руках. И не забывай про учебу — это самое главное для тебя.

Отдел комсомольских организаций
комитета ВЛКСМ института

ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ, АДРЕСОВАННЫЕ ПЕРВОКУРСНИКАМ, НА 3-Й СТР. НОМЕРА.

Поздравляем первокурсников с успешным завершением вступительных экзаменов.

Желаем им всего самого наилучшего в овладении инженерной профессией!

Счастливых вам студенческих лет,
наши новые друзья!

СТРОЙОТряд и молодость — понятия неделимые. В применении к «Темпу» эпитет «молодой» имеет и тот смысл, что отряд существует только второй год. У многих коллег «Темпа» — таких, например, как «Нева», базирующейся на том же ФМФ, биография солидная, заслуженная: БАМ, Казахстан, Саяны...

А «Темп»... Кое-кто на ФМФ, услышав это название, только усмехнется: «А, эти! В Ленинграде отсиживаются, филоны, понимаете, в тепле. Вот мы!» Где же «эти филоны»?

В 1986 г. — в железнодорожных кассах. В тепле? Возможно. Но попробуй-ка отсидеть 12 часов, выдавая билеты, и ни разу не спутать код и цену. Да еще при этом нелишне улыбнуться каждому, сообщить, когда и где именно будет его поезд. Выходит, что без «Темпа» далеко не уедешь.

В этом году отряд сменил железнодорожные кассы на заводские цеха. Поистине как в песне: «Везде нужны заботливые руки и наш хозяйский, теплый, женский глаз». Впрочем, эти слова в применении к «Темпу» не совсем точны: 1,2 процента сильного пола там все-таки есть.

А еще — ой как нужны эти «заботливые руки» «Темпа» детскому дому № 6. Ребята ждут не дождутся, когда к ним придет отряд. Мужчины в дет-

Вспоминая третий трудовой...

«ПРИЕЗЖАЙТЕ К НАМ ЕЩЕ!»

ских учреждениях, как известно, — дефицит. А дрова рубить, ящики таскать надо. И вот «Темп» засучивает рукава. «Эмансипация» и тут поможет.

У детей тихий час, и мы стараемся не очень стучать топорами и досками. Однако через полчаса аккуратно сложенная поленица возвышается возле бани.

Мусор убрать? Ну, это «слабый пол» уметь и до эмансипации. А вот и тихому часу конец.

—...Приехали!

— Кто?

— Ну, кто-то... Вон они там!

И вот уже «Темп» вместе с детишками гоняет мяч, ловит «летающие тарелки», вертит прыгалки.

— Давай, я тебя немножко покаю!

Счастливчик виснет на плечах Лены (Иры, Инны...). А остальные ждут не дождутся. Какой-то хитрюжка только слез с «живой карусели», а уже снова лезет без очереди: «Меня тоже не катили!»

С большим трудом расстаемся. Пора прощаться.

— Скажите тетям: «Спасибо, приезжайте еще!»

Хор послушно повторяет за воспитателем — и тут же кто-

то уточняет:

— А «канцерт» вы нам покажете? А сказку?

«Принцесса на горошине», «Свинопас», «Метелица», «Золушка» уже погостили у ребят-тишек. Долго ломали головы, какой бы сказкой поздравить будущих первокурсников...

В «Темпе» народ артистичный. Едет ли отряд на субботник или реставрировать памятники в Пушкин — хоть одна гитара всегда есть.

— Ну, кто? Чего вы стесняетесь? Ну, запевайте же!

Стеснительность, наконец, преодолена — и вот уже пассажиры вагона или прохожие невольно вслушиваются в хор чистых сопрано и плавных альтов.

Вот так и лето прошло...

Е. ЗАПЛИТНАЯ,
командир ЛСО «Темп»

ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ О СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДАХ, РАБОТАВШИХ МИНУВШИМ ЛЕТОМ В РАЗНЫХ УГОЛКАХ СТРАНЫ И ЗА РУБЕЖОМ, ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ «ПОЛИТЕХНИКА».

«Как вам понравились наши вопросы?»

В гостях у политехников — студенты из Лозанны

- ТОЛЬКО ли комсомольцы могут учиться в институте!
- А стипендию, наверно, получают только члены ВЛКСМ!
- Вы одеты лучше, чем люди на улице. Значит ли это, что студенты находятся в более привилегированном положении!
- Можно ли в институте заниматься спортом!
- В Советском Союзе есть безработица!

ВОПРОСЫ — вроде наивнее не придумашь. Но для швейцарских студентов из Федеральной Политехнической школы в Лозанне ответы на них — чуть ли не откровение. Шестидесят третьекурсников ФПШ впервые приехали в нашу страну минувшей весной.

— Знакомство с архитектурными достопримечательностями, посещение театров и музеев — интересно и познавательно. Ленинград — фантастически красивый город. Но для меня гораздо важнее просто по-человечески поговорить с советскими людьми, особенно с молодыми. Я очень рад, что и в Москве мы встретимся со студентами, — говорит Морис Еглин.

— Действительно, когда в Швейцарии мы изредка встречаемся с людьми из вашей страны, то разговор только о масштабных политических проблемах: отношениях США—СССР, ракетах средней дальности и т. д. Эти проблемы, конечно, не могут не волновать. Но, как правило, время истекает быстро.

и мы о многом не успеваем спросить, — поддерживает Морис Стефан Еклин.

В Ленинградском Политехническом институте им. М. И. Калинина заведующий отделом международных связей комитета ВЛКСМ Максим Чуваев рассказал гостям об истории института, о комсомольской организации. Активисты интродела объяснили, что такое СО, куда распределяются выпускники, как тратятся стипендии, почему инженер зарабатывает больше, чем рабочий, возможно ли преодолеть технологическое отставание...

О чем только не спрашивали студенты! Конкретно, деловито швейцарцы от общих вопросов образования перешли к своей будущей специальности — информатике. Тут уже пришлось «отбиваться» сотруднику кафедры «Информационные и управляющие системы» Андрею Николаевичу Недумову.

— Удовлетворяет ли вас оборудование, с которым приходится работать?

— Какой язык программирования чаще используете? Нет ли такого, о котором мы не знаем?

— Что думаете о системе управления базами данных? На наш взгляд, это горячая точка при создании искусственного интеллекта. Что делается в институте в этом направлении?

— Расскажите об эволюции советских вычислительных систем в сравнении с американскими.

— Есть ли на территории СССР единый центр, объединяющий все информационные системы?

— Какая доля общеполитического бюджета расходуется на информатику?

На кафедре «Автоматы» уже специфическая любознательность. Часто непонятная для непосвященных и кристально ясная для специалистов.

Уже расставаясь:

— Как вам понравились наши вопросы?

Как понравились? Разве может не понравиться, когда человек спрашивает не из праздного любопытства, а хочет узнать принципиально важное для него и понять. А понять, доверить другому. Жаль только, времени было мало и о многом еще не успели поговорить.

С. НИКИТИНА

КУРСОМ ПЕРЕСТРОЙКИ НЕ БОЯТЬСЯ ПРОБОВАТЬ!

ПЕРЕСТРОЙКА в вузе... Сложный процесс, что и говорить. Как она проходит на кафедре русского языка нашего института?

— Основа основ нашей работы, — говорит заведующая кафедрой доцент А. Г. Серебренникова, — учебные планы. Мы их составляем, ориентируясь на новую программу. Можно сказать, что лучшие силы были брошены на методическое обеспечение учебного процесса. Большое внимание уделяем техническим средствам обучения. С сентября вводятся новые спецкурсы — по переводу, по страноведению, по советской литературе.

Кафедра является головной по проблемам оптимизации учебного процесса на основе использования ТСО. Это обязывает думать и о завтрашнем дне. А завтрашний день для нас — молодежь, наша смена. Ежегодно в аспирантуру будут поступать 2 молодых преподавателя, в этом учебном году к нам придут 4 выпускника ЛГУ им. А. А. Жданова. Для молодых организован двухгодичный семинар, предусмотрено повышение квалификации через лекции, посещение занятий, проведение открытых уроков, о молодых будут заботиться наставники.

Не хочу сказать, что раньше на кафедре ничего подобного не делалось. Просто осматривались похозяйски, подумали, вскрыли резервы. Приучаем себя к мысли все время прикидывать: а не лучше ли будет вот так? Перестройка высшей школы обязывает ко многому — одни лишь инструкции и постановления тут мало что дадут. Для нас главное повысить качество преподавания, заботу о нем сделать постоянной...

— Еще в марте, — вступает в разговор секретарь партбюро кафедры доцент Л. П. Стычишина, — мы провели открытое партийное собрание, посвященное вопросам перестройки учебного процесса, а в апреле на таком же собрании обсудили кадровую политику. За последние годы кафедра заметно омолодилась. Два человека готовятся для вступления в партию, есть и резерв. 8 человек заканчивают Университет марксизма-ленинизма. Сотрудничает с ФОНом — преподаватели С. А. Веркеева и А. И. Краузе, помимо политехнических, читают нам лекции, совместно с ними работаем над методичками. Провели конкурсы политической песни и политплаката.

— Мы внимательно изучили решения XVIII съезда профсоюзной организации и сделали для себя соответствующие выводы, — дополняет наш разговор председатель партбюро кафедры З. Н. Колина. — Заседать стали меньше. Держим под постоянным контролем трудовую дисциплину, уделяем внимание пенсионерам и ветеранам труда, до сведения коллектива доведен план-график оздоровления сотрудников института. К слову, мы проанализировали большие листы — сейчас работаем над возможностью уменьшения процента заболелости. Материальная помощь, культурно-массовые мероприятия, работа детской комиссии, одним словом, внимание к человеку создает в коллективе здоровую атмосферу, помогает выполнять стоящие перед ним задачи.

В. ПРИХОДЬКО,
наш общественный корреспондент

Что изменилось?

ПРОШЛО около года с момента, когда группа НК кафедры компрессоростроения отчитывалась о своей работе на заседании комитета НК института. Что же изменилось в работе дозорных за этот период?

Прежде всего, необходимо отметить, что группа НК кафедры сосредоточила свое внимание на главных вопросах деятельности коллектива. Снизилось общее число проверок, что позволило более тщательно их проводить и добиваться ликвидации выявленных недостатков.

Одним из таких участков на кафедре являлось состояние обслуживания ЭВМ СМ-4. С привлечением актива кафедры и в тесном контакте с руководством народных контролеров удалось выявить причины имеющихся недостатков и пути их искоренения. Было укреплено руководство группой ЭВМ, заключен договор на наладку ЭВМ, расширена память машины. По инициативе дозорных выведена должность научного руководителя вычислительного центра кафедры на общественных началах. И хотя остается еще много нерешенных вопросов, особенно в части развития периферийного оборудования, создания единого вычислительного комплекса в составе СМ-4 и ДВК-2М, можно отметить заметные положительные сдвиги на этом участке работы.

По просьбе руководства кафедры народные контролеры большое внимание уделяли решению вопросов, связанных с внедрением ЭВМ в учебный процесс. Дозорные постоянно проверяли сроки выполнения запланированных работ и внесли свой определенный вклад в успешно проведенный кафедрой всесоюзный семинар по вопросам внедрения ЭВМ в учебный процесс.

Большое внимание группа НК уделяла вопросам условий труда сотрудников кафедры. К сожалению, необходимо признать, что эффективность нашей работы по конечному результату здесь явно недостаточна. В постановлении комитета НК в числе недостатков было отмечено, что группе не удалось добиться решения вопросов по устранению протечек в одном из рабочих помещений кафедры в течение длительного времени. Следует отметить, что этот вопрос до сих пор не решен положительно. Службами института так и не выполнен проект реконструкции участка крыши кафедры, примыкающей к котельной, что не позволяет решить вопросы ремонта помещения с гарантией устранения протечек в будущем.

На такой же стадии находится и вопрос теплоснабжения помещения проблемной лаборатории кафедры, где зимой в течение длительного времени нет необходимых условий для работы персонала. Все эти вопросы замыкаются в конечном счете на службы института, к которым неоднократно обращалось руководство кафедры, но пока эти вопросы не разрешаются. В этом вопросе нам необходима действенная помощь комитета НК института.

Группа НК видит свою положительную роль в создании определенного климата на кафедре, который благотворно влияет на активность членов коллектива, процессы демократизации и гласности, определяющие сегодня духовное здоровье любого коллектива.

Л. СТРИЖАК,
председатель группы НК
кафедры «Компрессоростроение»

И это все о нем



Памяти Ю. В. Ракитского

В ЭТОМ году Ю. В. Ракитскому исполнилось бы 55 лет. Выступая на торжественном заседании кафедры, посвященном его пятидесятилетию, он говорил, что, несмотря на достигнутые успехи, все еще чувствует себя должником перед родным институтом и постарается в дальнейшем оправдать лестные слова, произнесенные в его адрес, а пока считает их преждевременными. Казалось бы, он немного лукавил — фамилия Ракитского давно была хорошо известна ведущим советским и зарубежным специалистам-вычислителям, и недалеко был тот день, когда Юрию Васильевичу за цикл совместных работ с академиком К. С. Демирчяном в области электротехники будет вручена премия АН СССР им. П. Н. Яблочкова. И все же говорил искренно — он действительно верил, что лучшие работы впереди...

Судьба Юрия Васильевича складывалась непросто. Инженер по образованию, выпускник кафедры математических и счетно-решающих приборов и устройств, практик по природе своего характера, он всю свою творческую жизнь по существу занимался теоретическими вопросами вычислительной математики — разработкой численных методов решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений. И хотя математики признают, что чаще всего новые численные методы рождаются в недрах практики у инженеров, трудности общения между инженером, предложившим новый метод, и математиком далеко не изжиты.

Юрия Васильевича всегда обижало, когда говорили, что, дескать, одно дело предложить метод решения конкретной задачи, а другое — дать его строго математическое обоснование. Для Ракитского этого разграничения не существовало — он владел абсолютно строгим методом, основанным на интуиции и огромном опыте, позволяющим справиться с любой задачей. В то же время внутренне он был убежден, что лучше предложить несколько новых методов, чем многие годы тратить на обоснование одного.

— Разговаривать с Ю. В. Ракитским на научные темы, — вспоминает д. ф.-м. н. К. Г. Валеев, — было достаточно сложно. Про любую мысль о численных методах он сразу же заявлял, что это им давно обдумано и даже где-то обнародовано. Что всегда... соответствовало действительности, так как знал Юрий Васильевич очень много и выработал исключительную интуицию. Я лично считал и считаю его сильнейшим вычислителем в СССР.

Методы, предложенные Ю. В. Ракитским, попали на страницы учебников, редакция «Математической энциклопедии» заказала ему ряд статей по теории жестких систем. Признание приходило, но медленно...

Огорчало и состояние здоровья. Он болел практически постоянно. В момент своего творческого подъема, в разгар работы по созданию теории жестких систем, перенес операцию на легком, последствий которой не мог предсказать никто. Как он сам признавался, чтобы вновь вернуться к работе, потребовалось много сил, а тем временем ушло счастливое состояние, когда «все удастся». Ко всему прочему добавился инфаркт.

Другой на его месте давно бы думал о своем здоровье, поберегся. А у Юрия Васильевича в последние годы резко прибавилось аспирантов, причем очень «хлопотных» с точки зрения руководства ими — заочных, сотрудников крупных научно-производственных объединений, работающих над важнейшими практическими задачами. Одновременно Ракитский активно сотрудничает с группой ведущих вычислителей страны, возглавляемой академиком А. А. Самарским, занимающейся

созданием математического обеспечения. Одно из совещаний ученых по инициативе Ю. В. Ракитского проходит в нашем институте.

Судьба Юрия Васильевича складывалась непросто еще и потому, что у него был отнюдь не английский характер. Свое мнение он всегда высказывал предельно открыто, порой в очень резкой форме.

Особенно переживал он за судьбу вычислительной математики у нас в институте, считая ее одной из важнейших дисциплин, и «выпешки» по этому поводу бывали еще более резкими.

Основной вклад Юрия Васильевича в вычислительную математику заключается в разработке совместно с учениками теории жестких систем. С 60-х годов он начинает заниматься численными методами решения систем дифференциальных уравнений. Его работы публикуются в ряде авторитетных журналов. Цикл работ, посвященных полярным методам, параметрической методике, новым стартовым алгоритмам, асимптотическим свойствам численных решений, заканчивается разработкой системного метода, принесшего Ракитскому и признание, и немало огорчений. Математики сначала сочли этот метод недостаточно обоснованным. Однако практики быстро оценили его достоинства: его применяют при решении гироскопических задач, в химии, в электроэнергетике. Особенно многочисленны применения Юрия Васильевича с академиком К. С. Демирчяном. Разработанные методы легли в основу докторской диссертации.

Успех системных методов в различных областях резко расширяет круг практических задач, попадающих в поле зрения Юрия Васильевича. И среди них все чаще начинают встречаться такие, что ни системные методы, ни какие-либо другие не дают требуемого результата. Довольно быстро приходит осознание того, что эти особые задачи отнюдь не исключение. Рождается определение жестких систем. С жесткими системами в то время работали многие, но, как ни удивительно, что это такое по существу не знали.

Многолетнее сотрудничество со своими учениками — характерная особенность работы Юрия Васильевича. Он и сам рано начинал — в лабораторию машин непрерывного действия, руководимую профессором В. С. Тарасовым, пришел на третьем курсе и работал в ней еще много лет после окончания обучения, там же защитил кандидатскую диссертацию. И его студенты рано начинали работать в лаборатории. Только на кафедре ИУС это — ныне профессора д. т. н. А. М. Александров и Г. Н. Черкесов, доценты к. т. н. Л. К. Кириллова, В. И. Филимонов, И. А. Веренинов, С. М. Устинов, И. Г. Черноуцкий, ассистенты к. ф.-м. н. С. П. Воскобойников и Ю. Б. Сениченков, аспирант, еще недавно Ленинский стипендиат Ю. Б. Суриц.

Главной работой в последние годы Ракитский считал новые методы фильтрации составляющих с большими производными и надеялся создать на его основе пакет прикладных программ для решения дифференциальных уравнений общего вида. Он неоднократно говорил, что в случае успешного завершения работы вопрос о новых эффективных методах будет снят с повестки дня на ближайшие десять — пятнадцать лет. Но закончить эту работу не успел — она продолжается уже, к сожалению, без него...

Многие его работы остались незавершенными, но созданная им школа существует и успешно развивает его идеи.

Сотрудники кафедры ИУС

Подписка на газеты и журналы на 1988 г.

С ПЕРВОГО августа открылась подписка на газеты и журналы на 1988 год. Срок индивидуальной подписки заканчивается 1 ноября, ведомственной — 1 октября.

Новшество ожидает подписчиков в будущем году — с января, в течение 10 месяцев можно будет подписаться на периодические издания на 1989 год. В дальнейшем планируется ввести в практику подписку сразу на несколько лет, причем подписчик при этом не лишается права «разорвать договор», если издание перестанет его устраивать.

«Союзпечать» информирует, что появился ряд новых изданий — это советско-индийский журнал «Диалог», приложение к газете «Труд» еженедельник «Ветеран», бюллетень «Открытия, изобретения» и другие.

Жду встреч с тобой, «Комсомолка!»

МНЕ нравится «Комсомольская правда», и я выписываю ее уже не первый год. На мой взгляд, это наиболее интересная газета, особенно для молодежи.

Публикации, появляющиеся на страницах «Комсомольской правды», всегда актуальны, всегда проблемны. Газета как бы держит руку на пульсе времени, на пульсе планеты. Тематика «Комсомолки», как ее любовно называют не только советские студенты, но и мы, иностранцы, настолько разнообразна, что любой читатель может найти для себя материал, отвечающий его запросам, волнующий, заставляющий задуматься.

Несмотря на сравнительно небольшой объем рабочей площади газеты, она живо откликается на события в других странах, заинтересовывая этим и нас, студентов-иностранцев. «Комсомолка» так подает материалы из-за рубежа, что они привлекают внимание и наших сверстников в Советском Союзе. Основной читатель газеты — молодежь.

Молодым людям в СССР свойствен интернационализм. И немалая заслуга в этом «Комсомольской правды».

Хочется сказать несколько слов о стиле публикаций. Он не такой сухой и официальный, как в других газетах. Хотя, как мне кажется, «Комсомолка» и уступает иногда центральным газетам в количестве информации, возмещается это, еще раз повторю, очень интересными статьями.

Лично мне нравится читать рубрики «Что? Где? Когда?» и «Переписка». Очень полезно узнавать, чем интересуется молодежь в СССР, что ее волнует, какие она хотела бы организовать клубы и общества. Главное же то, что газета дает представления о событиях и жизни как в СССР, так и за рубежом. Объективное представление. Я — за «Комсомолку».

Малл Рабиндра НАТХ,
зам. председателя Всесоюзного
индийского землячества, студент гр. 544

КОМСОМОЛЬСКИЙ ТЕЛТАЙП

● В ИЮЛЕ областным штабом СО были подведены итоги смотра работы районных (зональных) студенческих отрядов вузов Ленинграда за подготовительный период. Среди наших отрядов места распределились так:

— ЗСО «Калининский» имени Героя Советского Союза В. А. Лягина (командир А. Платонов, комиссар Д. Арсеньев) — 1-е место среди городских отрядов.

— РСО «Волосовский» (командир А. Каверин, комиссар В. Конжгаладзе) — 3-е место среди отрядов Ленинградской области.

— РСО «Всеволоцкий» (командир В. Капралов, комиссар А. Евстратов) — 7—8-е места среди областных отрядов.

— РСО «Ленинград» (командир А. Чурсинов, комиссар Н. Ермакова) — 2-е место среди выездных отрядов.

— ЗСО «Интернациональный» (командир С. Артеменко, комиссар А. Сухомлинов) — 4—5-е места среди выездных отрядов.

● 1 АВГУСТА ярмаркой у станции метро «Политехническая» начал свою работу интерлагерь «Глобус» комитета ВЛКСМ института. Гости политтехников стали интербригады из Польши, ГДР, Болгарии, Чехословакии и Венгрии. Первую половину месяца гости трудились в составе наших студенческих отрядов, а вторую — отдыхали на маршрутах культурной программы в Москве, в Прибалтике и на Кавказе.

● МАСТЕРОМ студенческого отряда, сформированного из воинов-интернационалистов, обучающихся в вузах страны, будет трудиться студент физико-металлургического факультета Александр Шеголев. В дни работы комсомольского съезда Саша стал одним из инициаторов создания этого отряда для работы на стройках Демократической Республики Афганистан. Отряд начнет свою работу в начале сентября, а закончит в конце октября этого года.

● В ИЮЛЕ в городе Барселона (Испания) встречалась молодежь породненных европейских городов. Советскую делегацию на встрече возглавлял Сергей Олянин, секретарь комитета ВЛКСМ физико-механического факультета.

● УЧЕБНО-научный отдел комитета ВЛКСМ завершает разработку первой редакции проекта решения совета института «О первоочередных мерах по расширению участия студентов в управлении вузом». Приглашаем принять участие в работе над проектом комсомольско-профсоюзный актив вуза. Необходимую информацию можно получить у зам. секретаря комитета ВЛКСМ А. Оричева по телефону 247-59-95, либо лично в комнате 346 1 учебного корпуса.

● В ИЮЛЕ, в Югославии по приглашению Загребской Градской конференции находилась делегация ленинградской молодежи. Итогом встречи стало подписанное партнерами коммюнике, в котором, в частности, оговаривались возможности расширения сотрудничества между комитетом ВЛКСМ ЛПИ им. М. И. Калинина и нашими югославскими коллегами. Обмениваясь опытом работы, партнеры из Загреба передали Политехническому институту комплект нормативных документов по организации службы студенческого сервиса. Подписание договора с молодежной организацией города Загреба состоится в сентябре.

● ДОСРОЧНО прекратил свое существование ЛСО «Энергетик» ЭНМФ, работавший в ПМК-159 треста 73 Главзапстроя. Столкнувшись с трудностями производства, встретив нежелание руководства хозяйственной организации качественно организовать труд студентов, бойцы отряда приняли решение вернуться домой, так и не выполнив договорных обязательств. Штаб строек комитета ВЛКСМ ждет объяснений по этому факту от руководства ЛСО (т. П. Гладий), РСО «Волосовский» (т. А. Каверин), комитета ВЛКСМ ЭНМФ (т. Ю. Сгибнев).

● ЗА первые 15 дней августа полноправными членами нашей комсомольской организации стали только 345 комсомольцев-первокурсников, которые своевременно встали на комсомольский учет. Сектор учета комитета ВЛКСМ предлагает нарушителям комсомольского Устава в срок до 4 сентября встать на комсомольский учет. Это можно сделать в комнате 345 1 учебного корпуса с 9.30 до 13.00 и с 14.00 до 18.30 ежедневно, кроме субботы и воскресенья.

● С 1 АВГУСТА в институте началась подписная кампания на комсомольскую печать, которая продлится до 1 ноября. Обращаться к идеологам групп. По рекомендациям комсомольских организаций идеологический отдел комитета ВЛКСМ института до 20 сентября принимает заявки на участие в розыгрыше подписки «Библиотека молодой семьи» (20-томное издание которого стоит 30 рублей). Разыгрываться будет 20 комплектов. О дате и времени розыгрыша можно узнать по телефону 552-64-02 (по понедельникам и четвергам с 16.00 до 18.00) у Марии Оншиной, инструктора комитета ВЛКСМ института по организации подписной кампании.

Обзор подготовил сектор информации комитета ВЛКСМ

1 сентября — Всемирный день мира

ПЕСНЯ ЛЮДСКИХ СЕРДЕЦ

Рассказываем о ленинградском этапе советско-американского «Похода за мир и ядерное разоружение», в котором принимали участие и политехники

ВРЕМЯ не ждет. Каждый час дорог. Мир у нас у всех один. Я, ты, он, все мы — каждый в отдельности и все вместе — ответственны за жизнь на земле...

Среди участников проходившего в июне похода за мир и ядерное разоружение — 250 американцев и 150 советских участников. Однако по маршруту Ленинград—Москва (через Пушкин, Тосно, Любань, Новгород, Калинин) прошли гораздо больше — тысячи взрослых и детей. Пусть не весь путь, но участие в марше мира даже на коротком этапе — твой вклад в дело укрепления мира на планете. В этой акции приняли участие и политехники...

«АНТИ-анти»

НЕ ПОВЕЗЛО — капризная ленинградская погода сменила милость на гнев. Прозрачно-голубое небо нахмурилось тяжелыми тучами, и хлынул проливной дождь. Чему тут радоваться?

Да тому, что на двоих-троих оказался один зонтик, и, конечно, мы не могли допустить, чтобы кто-то промок. Совсем незнакомые люди по-родственному брали друг друга под руки, и под шум капель разговор становился мягче, откровеннее. Так я очутилась рядом с Вильямом Мэнделом, советологом из Беркли. Вот уж никогда бы не дала ему 70 лет!

— Да, да, уже семьдесят, — смеется Вильям. — И знаете, горжусь своим возрастом. Я ровесник Великого Октября. Сколько себя помню, всегда за что-то и за кого-то боролся. В десять лет уже расклеивал листовки, которые призывали всех честных американцев встать на защиту прав негров. Счастлив, что мои взгляды разделяют сыновья и внуки.

Вильям Мэндела выпустил несколько книг о нашей стране. Одна из них — «Советская женщина» — была напечатана в Америке в 1965 году.

— Правда, в то время она вышла небольшим тиражом и ее мало кто читал, — говорит Вильям. — До сегодняшнего марша Мира я не раз бывал в вашей стране. Но впервые влиятельные люди Беркли и Сан-Франциско частично оплатили мне поездку. Конечно, не мне вам объяснять, что богатые ничего просто так не делают. Я бы сказал, очень модно сейчас на Западе для некоторых быть на стороне мира и прогресса. Иначе, если ты «не видишь дальше собственного носа», тебя могут посчитать неумным и отсталым. И тогда уже бесполезно выдвигать себя, скажем, в городское управление.

Вот такие времена. Лет десять и даже пять тому назад о «помощи» не могло быть и речи... Видите, какой я «советолог» — анти-анти... Если серьезно, то большинство моих коллег в США явные или скрытые антисоветчики. Это они задуривают головы простым американцам «русскими ракетами» и «русскими танками». Но правда ведь не знает границ. И все больше людей к ней стремятся.

Вот те девочки (видите идут впереди?) изучают русский язык. Хотите познакомлюсь?

«Почему я учу русский?»

ТЭММИ Сэпп учится в университете Солт-Лейк-Сити штата Юта (Солт-Лейк-Сити пе-

реводится как «город соленого озера»). Русский язык изучает второй год. Поэтом пока ей трудно. Но она такая открытая, жизнерадостная, в ее попытках не ошибиться в грамматических конструкциях ей помогают и... светлые кудряшки, которые то и дело рассыпаются от энергичного потряхивания головой...

— Зачем я учу русский? Советский Союз стал очень важной державой, и поэтому уважающий себя человек не может не учить русского языка.

Лаура Одеп, студентка Далласского университета (более серьезная на вид):

— Чем больше ты знаешь язык, тем больше у тебя возможностей понять людей чужой страны и быть самой понятой. Понимание — это доверие. Доверие — это мир.

«Я знаю, что война — это ад...»

«КАЖДЫЙ вечер, когда я иду спать, я с ужасом думаю: а вдруг завтра проснусь в третьей мировой войне и тогда жизнь окончится. И ничего не будет. Ничего».

Я читала эти строки глубокой ночью и плакала. Сердце мое разрывалось от нежности и боли к этому маленькому американскому мальчику, который написал первое в своей жизни письмо. Написал советским детям. Я вспомнила эти строчки на Пискаревском кладбище. Минута молчания. Минута скорби. Где-то здесь без имени и фамилии вместе со своей мамой лежал другой американский мальчик. Он умер от голода и холода, как и тысячи ленинградцев, в страшную зиму 1941—1942 годов. Семья его, семья Перри, приехала в нашу страну в начале тридцатых годов. Отец — механик Энди работал по контракту вначале на Урале, затем семья перебралась в Ленинград. В июне 1941 года сыновья Энди Джон, Майк и Вильям ушли на фронт... Беда была одна на всех. Враг общий — гитлеровский фашизм.

В боевом отряде мира сегодня идут советские и американские ветераны, чтобы «проложить дорогу в завтрашний день!», как сказал председатель Ленинградского отделения комитета защиты мира поэт-фронтовик Михаил Дудин.

В апреле 1945 года американские и советские бойцы на берегах Эльбы поклялись сделать все, чтобы не допустить новой войны. Среди них был и Билли Лаэф. С Билли в Доме дружбы мы рассматривали фотографии, делились впечатлениями. Он много вспоминал: о молодости, друзьях, памятных днях далекого 45-го...

С. СИДОРОВА

ТВОЙ ПРОФКОМ

ПРОФСОЮЗНАЯ организация студентов — самая массовая общественная организация института, объединяющая в своих рядах практически всех студентов. Основная ее задача — создание условий для подготовки высококвалифицированных специалистов, постоянная забота о быте и отдыхе студентов.

Так, например, учебно-методическая комиссия профкома занимается контролем за организацией учебного процесса в институте, вносит конкретные предложения по его совершенствованию.

Большое внимание уделяется оздоровлению студентов. При институте успешно работает санаторий-профилакторий, рассчитанный на одновременное лечение 130 человек. Наш профилакторий является дипломантом республиканского смотря-конкурса санаториев-профилакториев. В нем созданы все условия для успешного лечения. Студенческий профком в состоянии обеспечить практически каждого, кому необходимо поправить здоровье, льготными путевками в различные санатории страны. В период зимних и летних каникул можно приобрести путевки в пансионаты, турбазы, дома отдыха.

Мы располагаем двумя спортивно-оздоровительными лагерями. Один из них — «Северный» — находится на Карельском перешейке, на берегу озера Вуокса, другой — «Южный» — на Черноморском побережье Кавказа.

Для организации досуга студентов в студгородке ЛПИ функционирует студенческий клуб. При клубе организовано множество кружков и секций, в которых можно заниматься любимым делом.

Первокурсник! Если ты захочешь получить более исчерпывающую информацию, то обращайся в профбюро факультета или в профком института (тел. 552-98-47).

О. МОРЕНКО,

председатель студенческого профкома

МТЦ: занятие — на любой вкус

В 1987 ГОДУ сложилось тесное сотрудничество комсомольской организации ЛПИ с Молодежным творческим центром Калининского района. Эта новая молодежная хозяйственная организация создана на базе Дома ученых в Лесном.

Круг действия МТЦ весьма широк — это и художественное творчество, и рок-музыка, и научно-техническая работа студентов, и спортивные занятия. Центр имеет отдельный счет в банке, и поступающие на этот счет средства расходуются в основном на организацию комплексного досуга молодежи, а также на оплату труда участников объединений МТЦ. В его рамках действуют свыше 30 любительских объединений и групп. Планируется организация «службы студенческого сервиса» по оказанию платных услуг населению. Регулярно работают дискотеки МТЦ и ярмарки самодельных художников. Расширяются международные контакты МТЦ.

Принять участие в его деятельности может практически каждый студент ЛПИ. Сферы для приложения ума, таланта и рук очень широкие — в новом учебном году намечены, кроме организации «службы сервиса», строительство видеозала на 100 мест, работа научно-технических лабораторий по выполнению заказов предприятий Ленинграда, открытие целого ряда спортивных клубов и секций.

Очередной набор в коллективы Молодежного творческого центра по всем видам деятельности будет проходить в октябре—ноябре 1987 г. Подробную информацию о МТЦ вы можете получить в комитете ВЛКСМ ЛПИ.

Приходите, друзья! Молодежный творческий центр Калининского района ждет вас!

Ю. ГОЛОЩАПОВ,
председатель МТЦ
Калининского района



САМАЯ ВЫСОКАЯ НАГРАДА

Интервью с лауреатом городского конкурса самодеятельной песни

ПОЧТИ полгода проходил ленинградский радио-конкурс «Студия: творчество молодых». Оценка первого этапа конкурса велась только по письмам радиослушателей. И вот, наконец, в конце мая определились имена почти сорока авторов-исполнителей, допущенных участвовать в заключительных очных концертах, которые состоялись 27 и 28 мая этого года в Ленинградском концертном зале. По решению жюри во главе с Е. И. Клячкиным 27 мая проходила конкурсная программа, где все участники представили по одной или две (это определялось... по реакции зала) своих песен. 28 мая выступали лауреаты конкурса, которым были вручены специальные призы и награды, а так же почетные гости конкурса — известные авторы-исполнители.

Лауреатом радиоконкурса авторов-исполнителей молодежной радиостанции «Невская волна» стал аспирант факультета технической кибернетики нашего института Владимир САМОШИН. После заключительного концерта мы задали ему несколько вопросов.

— Володя, после конкурса «Золотой камертон-87», наверное, этот конкурс и эта концертная площадка кажутся «легкими»!

— Это не так, потому что где бы я ни пел — в концертном зале или в кругу друзей, волнение всегда присутствует. Если его не будет, песня не «дойдет» до слушателя, не тронет его. Другое дело, доволен ли я этим выступлением или нет? К счастью, все получилось так, как я хотел, и реакция зала на концерте подтвердила это.

— Какие песни вы пели на этом конкурсе?

— Я спел две песни. Первая: «Я не могу привыкнуть...», посвященная трагедиям в нашей стране, которых могло и не быть, в частности беде Чернобыля. И вторая песня — «Аничков мост», написанная на стихи аспиранта нашего института Ивана Солопчука.

Опираясь на записки из зала, председатель жюри Е. И. Клячкин выразил мнение всего жюри — звание лауреата было присуждено мне за песню «Я не могу привыкнуть...», хотя обе эти песни очень тепло встретил зал, и это было самой высокой наградой этого конкурса.

Особенно хочется отметить, что члены нашего городского клуба песни Александр Кивин, Андрей Кучумов, Николай Марков и другие авторы отлично выступили на этом конкурсе и стали его лауреатами. Это говорит о том, что клубное творчество под руководством В. Е. Гурова будит новые идеи, не дает вариться «в собственном соку» и предоставляет площадки для пробы своих сил. Может, этим и объясняется тот факт, что на концертах этого конкурса был аншлаг.

Лирика... радиофизиков

О театре-студии РФФ

В. И. Немировичу-Данченко принадлежит известный афоризм: «Театр начинается с вешалки». У нашего театра своей вешалки нет, как, впрочем, нет и места, куда ее можно было бы поставить. Поэтому, что касается театра-студии РФФ, то он и начинается (и держится!) в основном на энтузиазме талантливых ребят, которые посвящают творчеству почти все свое свободное время, — это А. Гусак, Э. и Д. Нефедьевы, С. Гладин, Н. Гатауллина и другие.

Деятельность театра, руководимого в настоящее время И. Ильиной, в минувшем учебном году была весьма обширной и разносторонней. На «Дне радиофизика» с успехом была показана программа «Как театр РФФ в Москву ездил», написанная самими участниками коллектива — Д. Нефедьевым, С. Лыдиным, С. Гладиным. Несомненной удачей явилась постановка мюзикла «Ножи» на музыку И. О. Дунаевского. Этот умный веселый спектакль, в котором артисты раскрыли не только свои драматические, но и музыкальные дарования, стал подлинным украшением нашего фестивального вечера и был тепло принят зрителями. С программой «Вас приветствует Политех» театр принимал участие в «Дне физика» в МГУ им. М. В. Ломоносова.

У нашего театра много проблем — больших и маленьких. Прежде всего — отсутствие постоянного места для репетиций и хранения немудреного, но все же очень необходимого, сделанного своими руками реквизита, явно недостаточна техническая оснащенность. Не может не вызывать тревогу и недостаточное число студентов с младших курсов, а ведь в скором времени именно они должны составить костяк коллектива, сменив ветеранов, оканчивающих институт. Однако доброжелательное и в то же время требовательное отношение, внимание и поддержка со стороны партийной организации факультета, помощь комитета ВЛКСМ РФФ позволяют с оптимизмом смотреть в будущее.

А. ФАДЕЕВ,
председатель худсовета РФФ



НА СНИМКЕ: сцена из спектакля по пьесе В. Вишневского «У стен Ленинграда».
Фото А. Головицкого

«...Не только можно, но и должно»

«ГОРДИТЬСЯ СЛАВОЮ СВОИХ ПРЕДКОВ НЕ ТОЛЬКО МОЖНО, НО И ДОЛЖНО; НЕ УВАЖАТЬ ОНОЙ ЕСТЬ ПОСТЫДНОЕ МАЛОДУШИЕ».

А. С. Пушкин

Продолжаем знакомить вас с книгами исторической тематики, поступившими в отдел художественной литературы фундаментальной библиотеки (Гражданский пр., 30).

В серии «История Отечества в романах, повестях, документах» вышел очередной сборник «Злато слово. Век XII». (Автор-составитель предисловия, вступительных статей к. и. н. Н. С. Борисов — М.: Молодая гвардия, 1986—461 с., илл.) Он посвящен «Слову о полку Игореве» — бесценному сокровищу русской культуры, произведению, которое вот уже восемь столетий дарит читателям наслаждение истинной поэзией, будит в сердцах высокие гражданские чувства.

Книга советского историка А. А. Зимина «В канун грозных потрясений». Предпосылки первой Крестьянской войны в России. (М.: Мысль, 1986—333 с.) посвящена последней четверти XVI в. — времени экономического и политического кризиса, в который свергла Россию опричнина. Глубокое знание эпохи и источников, ее отразивших, позволило автору ярко осветить путь Бориса Годунова к власти, проанализировать закономерности формирования феодализма в России и проследить развитие предпосылок первого массового антифеодального движения начала XVII в. «Властители и судьбы»

(Повести — Л.: Советский писатель, 1986.—296 с.) — так называется первая книга прозы ленинградского поэта Виктора Сосноры. Это литературные варианты исторических событий. Три повести: «Державин до Державина», «Спасительница Отечества», «Две маски» написаны на материале истории России XVIII века. Последняя, четвертая — «Где, Медя, твой дом?» — вариация на темы древнегреческого мифа об аргонавтах.

Почитателей творчества В. С. Пикуля ждет встреча с романом-хроникой «Из тупика» (М.: Воениздат, 1986.—702 с.). В романе отражен сложный период нашей истории, связанный с созданием Мурманской (ныне Кировской) железной дороги и формированием флотилии Северного Ледовитого океана.

Переиздание романа ленинградского писателя Я. И. Ильичева «Турецкий караван» (Л.: Лениздат, 1987.—511 с., ил.) свидетельствует о популярности его у любителей исторической прозы. Эта книга, как и предыдущая, повествует об одном из важных эпизодов истории советской внешней политики первых послереволюционных лет — поездке М. В. Фрунзе с дипломатической миссией в Турцию.

И. ЛИННИК,
ст. библиотечарь

ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА «РИФМЫ И РИТМЫ»

Море

Берег моря. Солнечный зенит.
Катят волны. Горизонт звенит.
Ветер странствий. Он зовет, зовет.
Песню моря нам прибой поет.
Слышу душу в этой песне я —
Ведь у моря есть душа своя.
Там, где море, где шумит прибой,
Мы прощались, милый друг, с тобой.
И потерян уж неделям счет —
Лишь любовь надеется и ждет.
На свиданье с морем прихожу,
В даль, тебя позвавшую, гляжу.
Жду, чтоб твой корабль вдали возник,
Но — лишь моря вижу гордый лик.
...Все ж однажды, верю я, прибой
Мне блеснет улыбкой дорогой.

Эльмира АСАНОВА

Наша жизнь — постоянная драка,
Мы живем в непрерывной борьбе.
Не бывает работы без брака.
Но нельзя покоряться судьбе!

Надо смело бросаться в атаку,
Все узлы на пути разорвать.
Но нельзя в нашей жизни плакать,
Ведь в отчаянии не победить!!

За мечту и за счастье сражайтесь,—
Вновь наступят прекрасные дни.
Лишь предательства, лжи опасайтесь.
Да согреет вас Солнце Любви!!!

Павел БОРТКОВСКИЙ,
студент группы 381/4

Я не прошу ни счастья, ни участия,
Молю лишь об одном: не рви на части
ты душу бесприютную мою
изменчивым и призрачным «люблю».
Есть в этом слове тысячи прощаний,
несбыточных, наивных обещаний...
Безумная и сладостная речь
способна ли от боли уберечь?!
Вот так же — рвут безжалостно цветы
в неутолимой жажде красоты...
Не повторяй же ласкового слова,
а просто, просто возвращайся снова.
Иль тихо память в гости пригласи.
И — слушай — долго лампу не гаси —
Пусть чей-то силуэт в чужом окне
рассказывает молча — обо мне...

Елена ЗАХАРЧЕНКО

Стройотряд — это песня далеких широт,
Это — ворох тревог и волнений, забот,
Это — каждый, кто верен себе и другому,
Это — каждый, кто с нами уехал из дому.
Это — первый луч солнца скользит по щеке,
Это — руки, протянутые к руке...
Это — месяц на небе, и звезды-глаза,
Это — труд, это — летний рабочий азарт,
Это — дело, которое мы поручили тебе,
Это — помощь тому, кто остался в беде.
Это — твердая почва у нас под ногами,
Это — Россию мы мерим шагами,
Это — то, что останется в ней после нас,
Это — надежда светящихся радостных глаз,
Это — перечень наших немалых побед,
Это — шутка, рассказанная в обед,
Это — то, что становится с песней в ряд,
Это — наша работа, наш родной стройотряд.

День за днем

Была зима... Зима —
Древнейшее искусство.
И яркий свет, и тьма
Вторгались в наши чувства.
Брала свое любовь.
Брала реванши ревность.
Ты поднимала бровь.
Молился я на верность.

Была зима, зима —
И взлеты, и паденья.
Сходила ты с ума.
Я был струною бденье.
Я сумасбродом был.
Была ты непокорной.
И ветер страсти бил.
И обнажались корни.

И вдруг — пришла весна.

Раскрылись солнца соты.
Какие времена
Наметились на взлете!
И обнаженный снег
Пред обнаженной глиной
Считал, что раньше всех
Явился к ней с повинной.

Листочки первых слов.
Травинки ощущений.
Вернее нет основ.
И нет надежд священной.
Пришла весна. И вновь
Ее трепещет знамя.
И день за днем любовь
Пылает между нами...

В. ПРИХОДЬКО

Вечером

Вновь земля, уютом объята,
Распроцалась с огнем заката.
Ночь — красавица в темной
шали
Опустилась, укрыла дали.

Понемногу зажглись, маняще,
Окна мирных людей планеты.
Звезды — словно желают

счастья
Им своим говорящим светом.

Вновь пойму пути
неизбежность,—
Что живем бесконечно мало.
И сдержу, успокою нежность,
Укрывая тебя одеялом...

Елена КРАШЕНИННИКОВА,
студентка гр. 524/2

Читая М. Булгакова

Я — Мастер. Слово картой,
Сиреневое поле крыто.
И как спасенье за спасенье
Ко мне приходит Маргарита.

Пишу роман. Черта времен
Стирается. Горят страницы.
И странным сходством двух
имен

Сближаются чужие лица.

Два «М» на строчке. Плана
лиц —
Триптих, в котором карта бита...
И перед этой картой ниц
Склонились: Мастер, Маргарита.

Леонид БАСЕВИЧ,
студент гр. 355-а

НАШ АДРЕС:
ул. Политехническая,
д. 29, I учебный корпус, к. 332
ТЕЛЕФОН: 552-64-17